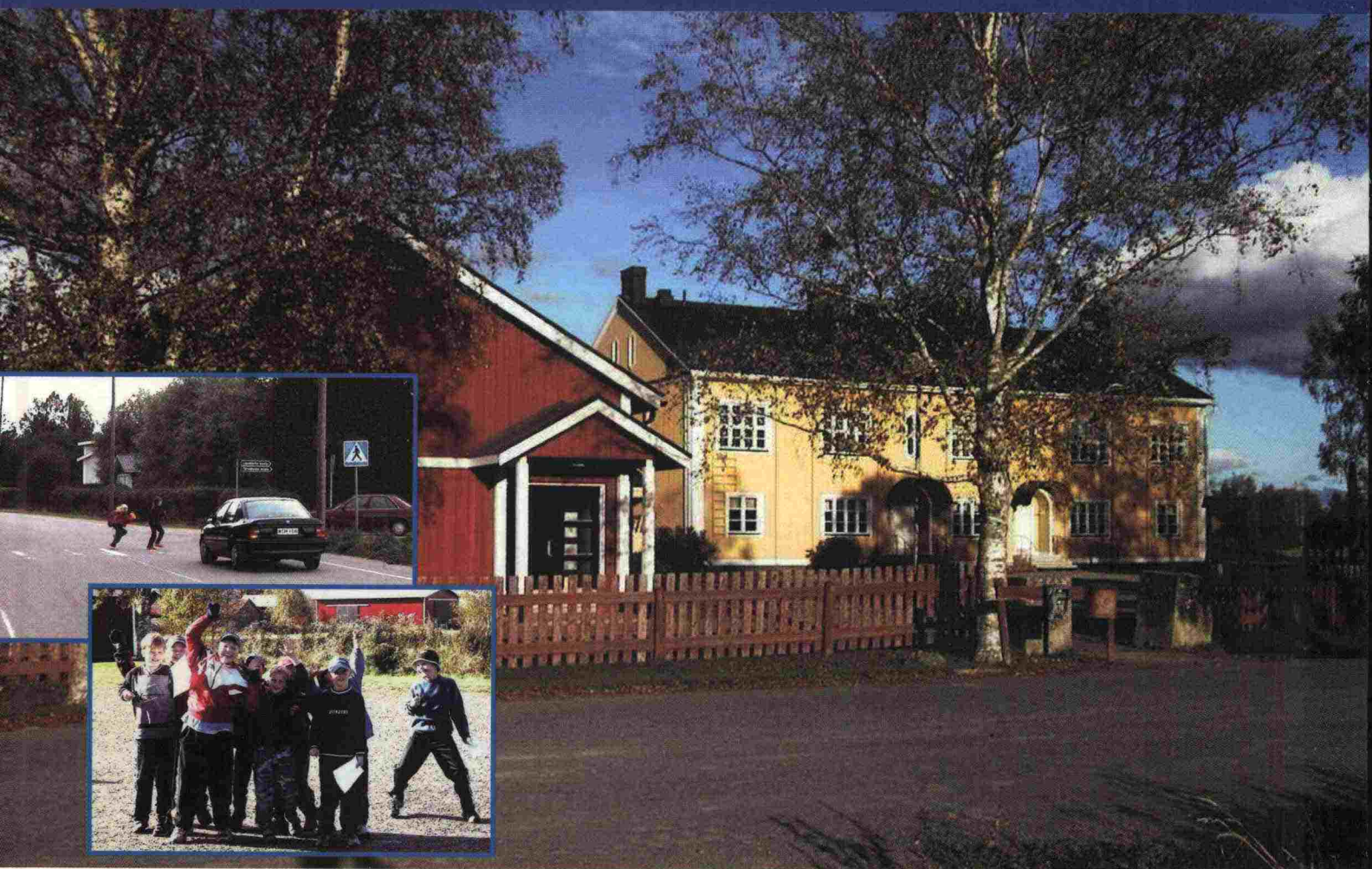




VÄGFÖRVALTNINGEN

# Förbättring av trafiksäkerheten vid skolorna

Vasa vägdistrikt



08 TLEH/VAA

# **Förbättring av trafiksäkerheten vid skolorna**

## **Vasa vägdistrikt**



Tryckeri Domus-Offset Ab  
Tammerfors 2002

Publikationen distribueras av  
Vägförvaltningen, Vasa vägdistrikt  
Tfn 0204 22 157  
Fax 0204 22 7717

**Vägförvaltningen**  
Vasa vägdistrikt  
Korsholmsesplanaden 44  
PB 93  
65101 VASA  
Telefonväxel 0204 22 157

## FÖRORD

Målet för trafiksäkerhetsutredningen var att hitta de ställen som är problematiska med tanke på trafiksäkerheten och bestämma vilka åtgärder som behövs för att avlägsna problemen. Målet är att förbättra säkerheten för trafikmiljön vid skolorna med små men effektiva åtgärder. Avsikten med arbetet var dessutom att aktivera skolorna att känna igen problemställena beträffande trafiksäkerheten samt ge respons om dem till väghållaren.

Man har med tanke på planen utrett de farliga ställena nära skolorna invid allmänna vägar med hjälp av enkäter som skickats till skolorna samt genom terrängbesök. Man har i planen strävat efter att hitta effektiva åtgärder som kan genomföras snabbt för att avlägsna de farliga ställena och undvika lätttrafikolyckor.

Planen har utarbetats i samarbete med Vasa vägdistrikt, Trafikskyddet, kommunernas skolväsen samt skolorna med 1–6 klasser.

Utredningen har gjorts på uppdrag av Vaghållningsplaneringsenheten vid Vägförvaltningens Vasa vägdistrikt. Från beställarens sida har arbetet letts av Markku Järvelä, Bengt Kålx och Kjell Lind. Dessutom har Heli Lintamo från Trafikskyddets Vasa byrå hört till projektgruppen som styrt planeringen.

Vid Vägaffärsverkets konsultering har följande personer deltagit i utarbetandet av trafiksäkerhetsutredningen: DI Janne Grekula, DI Nina Mähönen, DI Harri Vitikka samt tekn. stud Jarkko Peurala.

Vasa juni 2002

Vägförvaltningen  
Vasa vägdistrikt



## INNEHÅLL

1	UTGÅNGSPUNKTER OCH MÅL FÖR ARBETET	7
2	BESKRIVNING AV ARBETET	8
3	NULÄGET OCH PROBLEM FÖR TRAFIKSÄKERHETEN	9
3.1	Olyckor	9
3.2	Enkäter till skolorna	10
3.3	Terrängsyn	11
4	ÅTGÄRDER FÖR ATT FÖRBÄTTRA TRAFIKSÄKERHETEN	12
4.1	Sänka hastighetsbegränsningen	12
4.2	Förbättra frisikten	12
4.3	Trafikmärkesarrangemang	13
4.4	Skyddsvägar för den lätta trafiken	13
4.5	Regleringar av följetrafiken	14
4.6	Övriga åtgärder	14
5	EFFEKTER AV ÅTGÄRDERNA	15
6	FÖRSLAG TILL FORTSATTA ÅTGÄRDER	16
6.1	Vasa vägdistrikt	16
6.2	Kommunerna	16
6.3	Skolorna	16
6.4	Polisen	17
6.5	Massmedierna	17

## BILAGOR

Bilaga 1.	Klassificering av åtgärderna
Bilaga 2.	Skolornas vägregisteradresser
Bilaga 3.	Åtgärder för att sänka hastighetsbegränsningarna
Bilaga 4.	Förbättra frisikten
Bilaga 5.	Trafikmärkesarrangemang
Bilaga 6.	Skyddsvägar för den lätta trafiken
Bilaga 7.	Regleringar av följetrafiken
Bilaga 8.	Övriga åtgärder
Bilaga 9.	"Kvaliteten och säkerheten viktiga inom skolskjutsarna"

## BIFOGADE KARTOR

Karta 1.	Skolornas läge
Karta 2.	Åtgärder för att sänka hastighetsbegränsningarna
Karta 4.	Förbättra frisikten
Karta 5.	Trafikmärkesarrangemang
Karta 6.	Skyddsvägar för den lätta trafiken
Karta 7.	Regleringar av följetrafiken
Karta 8.	Övriga åtgärder

## 1 UTGÅNGSPUNKTER OCH MÅL FÖR ARBETET

Vägförvaltningen har ett på lagen baserat samhälleligt ansvar för väghållningen, som omfattar ansvar för både vägnätet och vägtrafiken. Målet är att utveckla hela trafiksystemet på ett ekonomiskt, effektivt och hållbart sätt för att förbättra medborgarnas och samhällets välbefinnande.

Förbättringen av trafiksäkerheten är ett av de centrala målen för väghållningen. För att man skall uppnå de riksomfattande trafiksäkerhetsmålen förutsätts det nya åtgärder av vägdistrikten för att främja trafiksäkerheten. Som en åtgärd för att nå målen utarbetar Vasa vägdistrikt en trafiksäkerhetsutredning som gäller grundskolornas klasser 1–6.

Vasa vägdistrikts verksamhetsområde omfattar Södra Österbottens, Österbottens och Mellersta Österbottens landskap. Det finns sammanlagt 57 kommuner inom vägdistriktet, av vilka 16 är städer. De största städerna inom vägdistriktet är Vasa, Seinäjoki, Jakobstad, Kauhajoki och Karleby.

I kommunerna och städerna inom vägdistriktet finns det sammanlagt 442 skolor med klasserna 1–6. Antalet elever i dessa skolor uppgår till totalt 37 000. Detta innebär att varje höst börjar i medeltal 6 200 förstaklassister, som är ovana att röra sig ensamma på vägarna, skolan.



Bild 1. Vasa vägdistrikt

Målet för arbetet är att kartlägga alla skolor med klasserna 1–6 inom Vasa vägdistrikt samt problemställena på de allmänna vägarna nära skolorna. Avsikten är att hitta de mest problematiska ställena med tanke på trafiksäkerheten och bestämma med vilka åtgärder problemen kan avlägsnas. Målet är att hitta små och förmånliga, men för trafiksäkerheten betydande och effektiva åtgärder, som kan vidtas så snabbt som möjligt.

Avsikten med arbetet är också att aktivera skolornas lärare och elever att diskutera trafiksäkerheten och trafikbeteendet samt att känna igen de problematiska ställena nära skolorna och ge respons om dem. Dessutom vill man med arbetet påminna alla bilister, också elevernas egna föräldrar, om de otrygga och oerfarna små eleverna samt inverka på att öka betydelsen av det allmänna trafiksäkerhetsarbetet genom att informera om skolstarten och arbetets gång via olika massmedier.



## 2 BESKRIVNING AV ARBETET

Före det egentliga utredningsarbetet informerades alla skoldirektörer och direktörerna för bildningsväsendet inom vägdistriktet om arbetet. Dessutom informerade man i de lokala tidningarna och radion.

Vid skolstarten skickades en förfrågan till alla 442 lågstadieskolor inom Vasa vägdistrikt, där man bad skolornas lärare att tillsammans med eleverna fundera över vilka trafiksäkerhetsproblem som finns i skolornas närhet, ge respons om dem och komma med eventuella förbättringsförslag. Man informerade också om skolstarten och förfrågningen till skolorna i massmedierna. Man ville med diskussionen påminna om, att varje höst börjar en ny årsklass, som är ovan att röra sig ensam på vägen, sin skolgång och att barnen observerar trafiken på ett helt annat sätt än de vuxna. Områdena nära skolorna är därför ständiga riskställen med tanke på trafiksäkerheten.



*Bild 2. Barn observerar trafiken på ett helt annat sätt än vuxna.*

Skolornas svar analyserades. När man kände till skolans ungefärliga läge, lämnades alla skolor som tydligt fanns invid gator, byggnadsplanevägar eller enskilda vägar utanför utredningsarbetet. Efter avgränsningen besökte man alla skolor som fanns inom verkningsområdet för en allmän väg. Under terrängsynen granskades alla de problem som skolorna meddelat om samt övriga riskställen beträffande trafiksäkerheten. Samtidigt bestämdes om preliminära åtgärdsförslag för att avlägsna observerade missförhållanden.

Efter observationerna vid terrängbesöken kvarstod 358 skolor som fanns inom verkningsområdet för allmänna vägar (Bifogade karta 1). Åtgärder föreslogs också på andra ställen än i dessa skolors omedelbara närhet.

### 3 NULÄGET OCH PROBLEM FÖR TRAFIKSÄKERHETEN

#### 3.1 Olyckor

Från Vägförvaltningens olycksregister tog man reda på vilka olyckor på de allmänna vägarna inom Vasa vägdistrikt, som fotgängare eller cyklister var inblandad i. Under åren 1996–2000 inträffade det i närheten av skolorna (+/- 500 m från skolan) sammanlagt 98 polisrapporterade fotgängar- eller cykelolyckor, av vilka 65 ledde till personskador och 7 till döden. Lätttrafikolyckorna på de allmänna vägarna nära skolorna och deras svårighetsgrad framgår av bild 3.

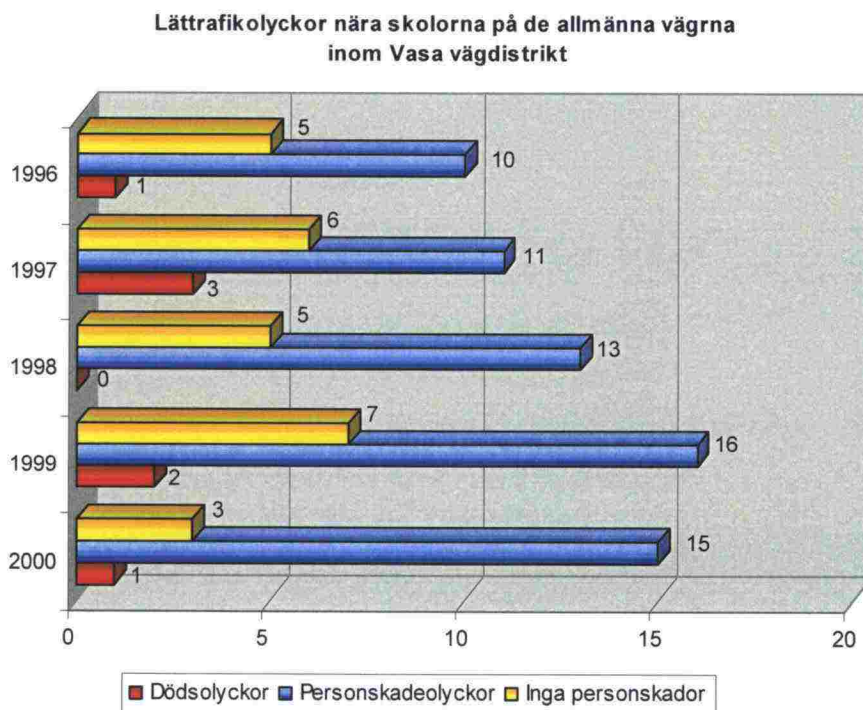


Bild 3. Lätttrafikolyckor nära skolorna.

När man jämför lätttrafikolyckorna nära skolorna (+/- 500 m) med lätttrafikolyckorna inom hela vägdistriktet kan man konstatera att olyckorna koncentreras till skolstarten och skolavslutningen (bild 4). Eftersom skolorna ofta också fungerar som centra för hobby- och klubbverksamheten på fritiden utgör de risker för den lätta trafiken också utanför skoltiden.



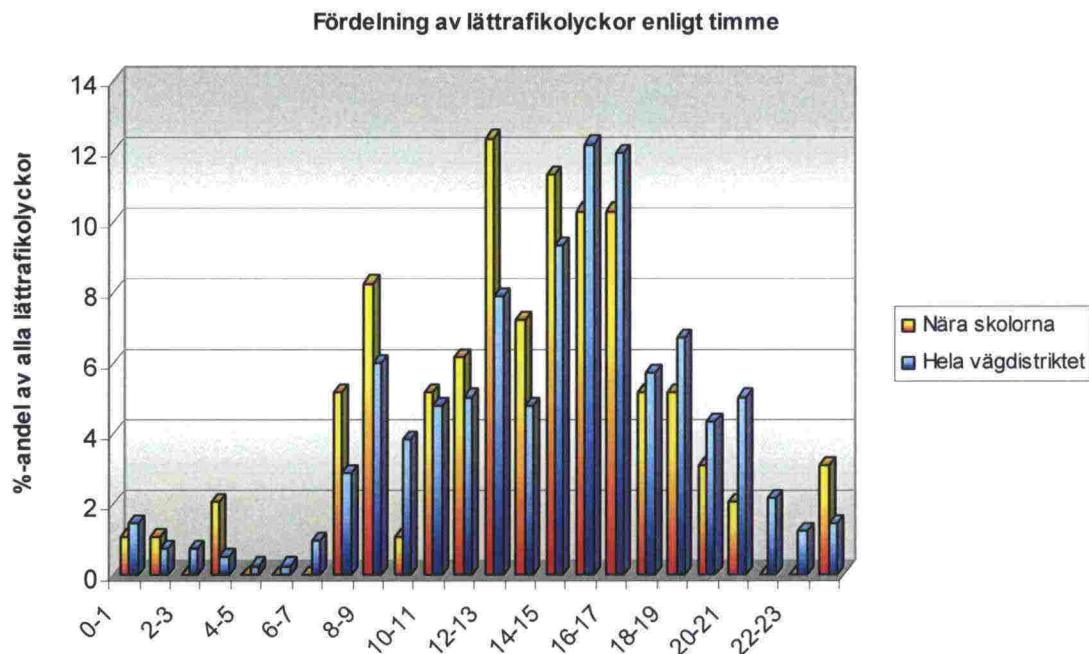


Bild 4. Tidpunkterna för lätttrafikolyckorna.

### 3.2 Enkäter till skolorna

Enligt de svar som erhållits på enkäten till lågstadieskolorna inom Vasa vägdistrikt upplevdes hastighetsbegränsningarna nära skolorna som den största riskfaktorn för trafiksäkerheten. Över hälften av de skolor som svarade på enkäten ansåg, att hastighetsbegränsningen vid skolan är för hög eller att den gällande hastighetsbegränsningen inte följs. Ett sammandrag av de problem som skolorna meddelat om framgår av bild 5.

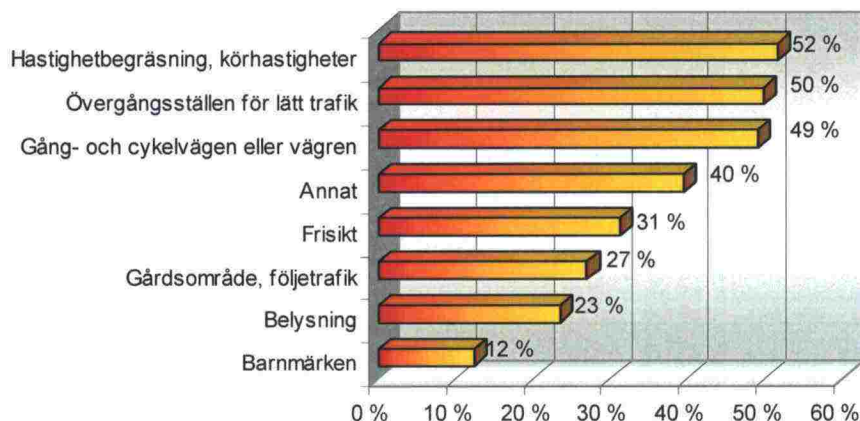


Bild 5. Trafiksäkerhetsproblem som skolorna upplever.

Som speciellt trafikfarliga ställen upplevdes också de otrygga korsandena av vägen och avsaknaden av gång- och cykelvägar. Över hälften av skolorna som svarade meddelade, att skyddsvägar saknas helt vid skolorna, är svåra att upptäcka eller finns på fel plats med tanke på elevernas rutter.

Dessutom önskade man bättre frsikt i skolvägarnas och närområdenas anslutningar samt tydligare regleringar av skolgården och följetrafiken. En fjärdedel av skolorna önskade mera belysning längs skolvägen. Andra problematiska faktorer med tanke på elevernas rörlighet var vägarnas dåliga beläggning, speciellt på vintern, samt korsandena av järnvägar i plankorsningar.

### 3.3 Terrängsyn

Vid den terrängsyn som hölls nära skolorna bekräftades att skolornas respons var riktig. Körhastigheterna är ofta för höga nära skolorna. Detta beror delvis på att hastighetsbegränsningsområdena ofta är så långa att bilisterna lätt "glömmer" den gällande begränsningen och kör betydligt fortare. Också i de fall, att trafikmiljön inte stöder hastighetsbegränsningen i tillräcklig omfattning, kör bilisterna lätt för fort.

Växtligheten skymde ofta sikten i skolornas anslutningar så, att det är svårt att upptäcka små elever bakom den. Det fanns också tydligt farliga skyddsvägar och otydliga trafikmärkesarrangemang.

En stor trafiksäkerhetsrisk på skolområdet var föräldrarna, som kör sina barn till skolan med bil, samt den övriga följetrafiken, som vänder på skolgården.

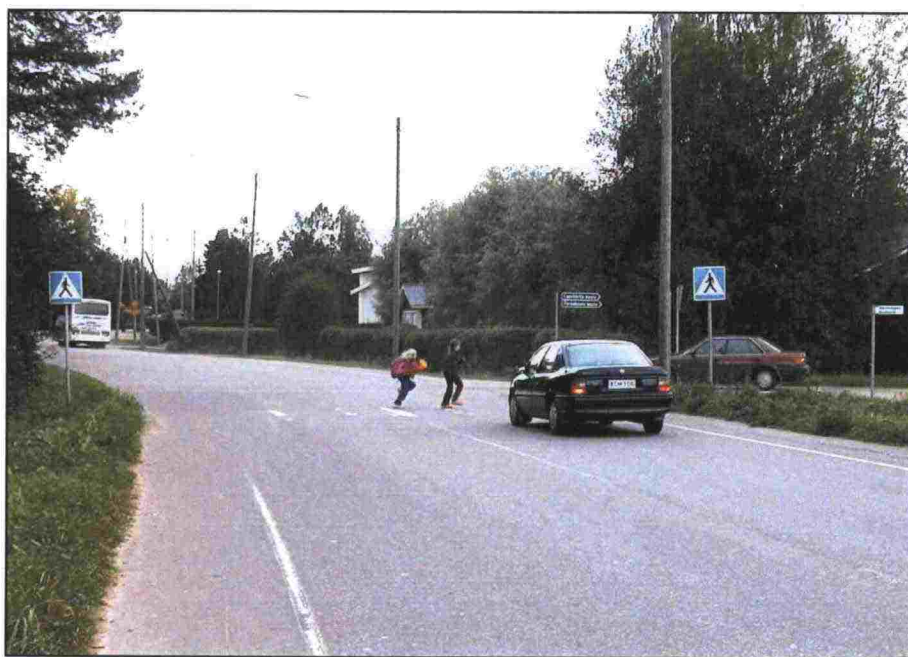


Bild 6. Skyddsväg skall finnas på en synlig plats och vara tydligt utmärkt.



## 4 ÅTGÄRDER FÖR ATT FÖRBÄTTRA TRAFIKSÄKERHETEN

Utgående från de förfrågningar som gjorts till skolorna samt från terrängbesöken uppgjordes ett åtgärdsförslag för att förbättra trafiksäkerheten för eleverna. Åtgärdsförslagen indelades i sex åtgärdsgrupper:

1. Sänka hastighetsbegränsningen
2. Förbättra frisikten
3. Trafikmärkesarrangemang
4. Skyddsvägar för den lätta trafiken
5. Regleringar av följetrafiken
6. Övriga åtgärder

### 4.1 Sänka hastighetsbegränsningen



Körhastigheterna har en avgörande betydelse för säkerheten speciellt för den lätta trafiken. Hastigheterna har betydelse för både antalet olyckor och deras svårighetsgrad. Hastighetsbegränsningen skall stå i rätt proportion till markanvändningen invid vägen och trafiken, men också till vägens trafikmässiga uppgift.

På basis av både förfrågningarna till skolorna och terrängbesöken observerades att körhastigheterna är för höga i närheten av många skolor. För att förbättra trafiksäkerheten för eleverna föreslås att hastighetsbegränsningen sänks på 151 ställen på en sammanlagt cirka 94 kilometer lång sträcka. Sänkningarna av hastigheterna och deras vägregistrerade adresser framgår av bifogade karta 2.

### 4.2 Förbättra frisikten

Barnen ser trafiken från en betydligt lägre höjd än vuxna. Det är svårt för små elever att se över parkerade bilar, rader med postlådor och höga häckar. Det är också svårt för barnen att få en överblick av den invecklade trafiksituationen, att uppskatta avstånd och att höra från vilket håll bilarna kommer. Det är därför viktigt att man i skolornas anslutningar ser till att sikten är bra så, att de små eleverna och fordonsförarna upptäcker varandra i tid.

Under terrängbesöken observerades en bristfällig sikt i många skolors anslutningar. Elevernas säkerhet kan förbättras betydligt genom att man ser till att växtligheten, t.ex. häckarna, är tillräckligt låg i anslutningarna. Trädens lägsta grenar borde också sågas av så att de inte hindrar små elever eller fordon från att synas. Förbättringarna av sikten (sammanlagt 81 ställen) framgår av bifogade karta 3.

### 4.3 Trafikmärkesarrangemang

Med hjälp av trafikmärken kan man på många sätt styra trafikanternas ageranden på platser där barn rör sig. Med t.ex. rätt placerade barnmärken, hastighetsbegränsningsmärken eller märken för skyddsvägar kan man styra trafikanterna att beakta barnen i trafiken.

För att göra det lättare att lägga märke till skolorna och förbättra trafiksäkerheten för eleverna placerar man ut barnmärken vid de skolor, där de ännu inte finns. Genom att placera barnmärket och hastighetsbegränsningsmärket på samma stolpe blir det lättare att observera märkena, samtidigt som man motiverar den lägre hastighetsbegränsningen för bilisterna.



På långa hastighetsbegränsningsområden påminns bilisterna om den gällande hastighetsbegränsningen genom att man placerar ett nytt hastighetsbegränsningsmärke nära skolan. För att göra det lättare att observera märkena för skyddsvägar föreslås det att man förser märkena med blåvita ränder som syns bra. Åtgärderna för att förbättra trafiksäkerheten med trafikmärkesarrangemang framgår av bifogade karta 4.

### 4.4 Skyddsvägar för den lätta trafiken



Att korsa körbanan är en av de farligaste trafiksituationerna för barn. Också i de frågeformulär som skolorna återsände upplevdes skyddsvägarna för den lätta trafiken ofta som otrygga. I tätorter och på andra ställen där trafikmiljön stöder korsandet, kan säkerheten för skyddsvägarna förbättras genom olika regleringar av skyddsvägarna.

I utredningen föreslås att skyddsvägarna målas och att märken för skyddsvägar placeras ut på 46 ställen. På problematiska ställen tryggas korsandet av vägen med hjälp av refuger, vilket gör det möjligt att korsa vägen i två etapper, och delvis genom att sänka hastigheterna för fordonstrafiken. Refuger vid skyddsvägarna föreslås byggas på 28 ställen.

Upphöjda skyddsvägar och anslutningar kan byggas i tätortscentra. Upphöjningarna är de mest effektiva åtgärderna för att begränsa hastigheten, och i anknytning till skyddsvägarna betonar och tryggar de korsandet för den lätta trafiken. I utredningen föreslås att det byggs upphöjda skyddsvägar eller anslutningar på sammanlagt sju ställen. Åtgärderna för att förbättra skyddsvägarna för den lätta trafiken framgår av karta 5.



## 4.5 Regleringar av följetrafiken

Barnen transporteras till skolorna allt oftare. Trafikregleringarna i närheten av skolorna är ofta bristfälliga för detta ändamål. Föräldrarna som kör sina barn samt många taxin och en del av bussarna måste köra in på skolgården bland eleverna. Skolgården borde vara avskild från trafiken. Det borde finnas vändplatser för bussarna eller också borde hållplatserna finnas tryggt bredvid vägen.



Genom att bygga, flytta och förbättra busshållplatserna på det sätt som föreslås i detta arbete, strävar man efter att förbättra säkerheten för eleverna när de väntar på bussen eller kommer till skolan med den. Med hjälp av förbindelser för den lätta trafiken från skolgårdarna till busshållplatserna minskar elevernas behov att röra sig bland fordonstrafiken.

Åtgärderna för följetrafiken på det allmänna vägnätet framgår av bifogade karta 6. Förutom dessa åtgärder lade man vid terrängbesöken märke till behovet på många skolgårdar att förtydliga regleringarna av följetrafiken och att avskilja fordonstrafiken från barnens skolgård. Närmare uppgifter om hur skolskjutsarna är ordnade framgår av bilaga 9.

## 4.6 Övriga åtgärder

Trafiksäkerheten för skoleleverna förbättras också med andra åtgärder som presenteras i denna åtgärdsgrupp. Genom att bygga belysning i skolornas anslutningar gör man det lättare att observera eleverna i skolornas närhet. I de förbättringar som genomförs med hjälp av anslutningsregleringar föreslås kraftigare åtgärder som fordrar planering eller förbättringsställen som förutsätter att trafiken till skolan ordnas via en annan anslutning.

Med hjälp av vägrensbreddningar och byggandet av korta gång- och cykelvägar strävar man efter att komplettera små brister i vägnätet och förbättra förbindelserna för den lätta trafiken från skolorna till betydande bostadsområden. De övriga åtgärderna framgår av bifogade karta 7.

## 5 EFFEKTER AV ÅTGÄRDERNA

Effekterna av de trafiksäkerhetsåtgärder som förslås i utredningen beräknades med TARVA -programmet (Turvallisuusvaikutusten arviointi vaikutuskertoimilla). Programmet räknar förbättringsåtgärdernas säkerhetseffekter på döds- eller personskadeolyckorna som en årlig minskning. Med de åtgärder som föreslås i utredningen åstadkoms en årlig minskning av olyckorna med 1,05 döds- eller personskadeolyckor (tabell 1).

Kostnadsberäkningen för åtgärderna är cirka 4,7 miljoner euro, varav åtgärderna för den lätta trafiken är 2,4 miljoner euro.

Tabell 1. Kostnadsberäkning för åtgärdsförslagen och kalkylerad minskning av döds- eller personskadeolyckor.

Åtgärdsgrupp	Objekt (st)	Kostnadsberäkning (1000 €)	Minskning av döds- eller personskadeolyckor/år
Sänka hastighetsbegränsningen	151	151	0,45
Förbättra frisikten	81	97	0,08
Trafikmärkesarrangemang	344	194	0,06
Regleringar av övergångsställen	81	252	0,24
Regleringar av följetrafiken	32	144	0,01
Övriga åtgärder			
* Bygga belysning	33	416	0,08
* Anslutningsregleringar	6	30	0,004
* Bredda vägrenen	8	692	0,02
* Åtgärder för den lätta trafiken	18	2417	0,08
* Övriga åtgärder	18	277	0,02
<b>Sammanlagt</b>	<b>772</b>	<b>4670</b>	<b>1,05</b>

## 6 FÖRSLAG TILL FORTSATTA ÅTGÄRDER

Det är viktigt för barnens utveckling att de kan röra sig tryggt i den egna närmiljön. Barnens rörlighet kan tryggas genom att man planerar trafikmiljön så att den är trygg för dem och ser till att de använder skyddsutrustning. Man uppnår dock inte tillräcklig säkerhet bara genom att förbättra trafikmiljön, utan man måste fästa uppmärksamhet också vid trafikfostran och information till alla trafikanter.

### 6.1 Vasa vägdistrikt

Vasa vägdistrikt tar de åtgärder som föreslås i utredningen med i sina egna realiseringsprogram. Man har delvis redan under utredningsarbetets gång börjat vidta åtgärder för att förbättra trafiksäkerheten, och arbetet kommer att fortsättas under sommaren och de kommande åren. Kommunernas tekniska organ informeras också om resultaten av planen och vilka trafiksäkerhetsproblem som kommit fram.

### 6.2 Kommunerna

Även om arbetet huvudsakligen koncentrerades till att föreslå åtgärder för att förbättra trafiksäkerheten på det allmänna vägnätet, lade man under terrängbesöken också märke till vissa åtgärder som gäller kommunernas nät av gator och byggnadsplanevägar. Man hoppas att kommunerna tar dessa åtgärder med i sina egna förbättringsprogram. Till exempel förbättringen av sikten hör till anslutningens ägare, varför största delen av de observerade frisksiktningarna är på skolornas och kommunernas ansvar. Åtgärderna för att förbättra sikten är små och lätta att genomföra, och därför borde kommunerna göra skärningen av buskarna och träden till en varje höst återkommande rutinåtgärd.

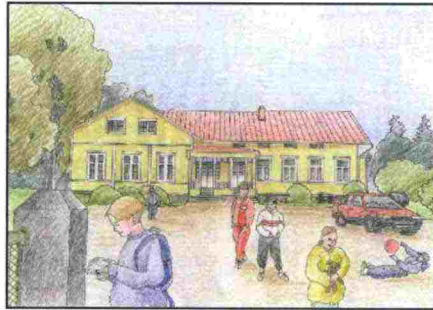
Kommunerna ansvarar huvudsakligen för att det byggs vändplatser för fordon som transporterar elever och att den övriga följetrafiken regleras. Man hoppas därför att kommunerna fäster uppmärksamhet vid eventuella trafiksäkerhetsproblem till följd av skolskjutsarna och funderar över nya möjligheter att lösa problemet med följetrafiken.

### 6.3 Skolorna

Trafiksäkerheten beror både på säkerheten i trafikmiljön och människornas beteende och attityder. Även om trafikmiljön kan förbättras med t.ex. de åtgärder som föreslås i den här utredningen fås trafikmiljön aldrig helt riskfri. Det är därför mycket viktigt att påverka människornas – i detta fall speciellt elevernas och deras följeslagares – trafikbeteende.



Trafikfostran borde fås som en del av skolornas undervisningsprogram varje höst. Man borde tillsammans med eleverna diskutera betydelsen av ett tryggt trafikbeteende, valet av trygga skolrutter samt användningen av reflexer och cykelhjälm. Olika dagar med trafiken som tema och banor för att öva upp skickligheten är bra sätt att lära sig trafikregler och -märken samt öva upp skickligheten att använda cykel.



Man kan t.ex. bekanta sig med trafikmiljön och de farliga ställena som finns där med hjälp av Trafikskyddets checklista (finns i broschyren Trygga barnets skolväg). Trafiksäkerheten förbättras när eleverna tillsammans med lärarna funderar över hur man borde röra sig på problematiska ställen. Utgående från kartläggningen kan skolan göra ett sammandrag av förbättringsåtgärderna till kommunens tekniska organ.

Skolorna borde också ge anvisningar åt elevernas föräldrar och andra följelagare om fordonstrafiken och ett tryggare trafikbeteende nära skolorna. Man borde få föräldrarna att tänka på saken så, att när de tryggar sina egna barns skolväg genom att köra dem till skolan, kan de samtidigt omedvetet försämra säkerheten för andra barn. Det vore också bra att fästa uppmärksamhet vid föräldrarnas körhastigheter och användningen av bilbälten.

#### 6.4 Polisen

De höga körhastigheterna vid skolorna upplevdes som de största problemen för trafiksäkerheten. Polisen borde därför fästa speciell uppmärksamhet vid hastighetsbegränsningarna i närheten av skolorna. Ett sätt att påvisa betydelsen av detta kunde vara att genomföra en övervakningskampanj samtidigt i flera kommuner i samband med skolstarten på hösten.

Det vore bra om poliserna kunde samarbeta med skolorna i fråga om trafikfostran. Polisen kunde t.ex. genom att närvara vid skolornas temadagar för trafiken göra sin verksamhet bekant för eleverna och samtidigt öka temadagens värde.

#### 6.5 Massmedierna

Tidningarna, radion och televisionen har stora möjligheter att påverka enskilda trafikanter och således utföra viktigt arbete för att främja trafiksäkerheten. Det är speciellt vid skolstarten bra att genom information påminna bilisterna om nya elever som är ovana att röra sig i trafiken.



## KLASSIFICERING AV ÅTGÄRDERNA

### 1. SÄNKA HASTIGHETSBEGRÄNSNINGEN

- A. 100 km/h --> 80 km/h
- B. 80 km/h --> 60 km/h
- C. 80 km/h --> 50 km/h
- D. 60 km/h --> 50 km/h
- E. 60 km/h --> 40 km/h
- F. 50 km/h --> 40 km/h
- G. 50 km/h --> 30 km/h
- H. 40 km/h --> 30 km/h

### 2. FÖRBÄTTRA FRISIKTEN

- A. Frisiktsröjning (växtlighet)
- B. Siktskärning (väg/ytterslänt)
- C. Annan åtgärd

### 3. TRAFIKMÄRKESARRANGEMANG

#### Trafikmärken

- A. Barnmärke
- B. Märke för skyddsväg
- C. Varningstriangel
- D. STOP -märke
- E. Hastighetsbegränsningsmärke
- F. Förhandsmärke för skyddsväg
- G. Varningsmärke för cyklister
- H. Märke för busshållplats
- I. Annat trafikmärke

#### Åtgärd

- 1. Uppsätta trafikmärke
- 2. Flytta trafikmärke
- 3. Förbättra synlighet
- 4. Förnya trafikmärke
- 5. Annan åtgärd

### 4. SKYDDSVÄGSARRANGEMANG

- A. Markera skyddsvägar och uppsätta -märken
- B. Bygga skyddsväg med refug
- C. Bygga förhöjd skyddsväg eller -anslutning
- D. Flytta övergångsstället

### 5. ARRANGEMANG RÖRANDE FÖLJETRAFIK

- A. Bygga vändplats för följetrafiken
- B. Separera parkeringsplatsen från skolgården
- C. Förbättra lätta trafikens förbindelse till busshållplatsen
- D. Busshållplatsarrangemang
  - 1. Bygga
  - 2. Förbättra
  - 3. Flytta
- E. Annan åtgärd

### 6. ANNAN ÅTGÄRD

- A. Bygga vägbelysning
- B. Anslutningsreglering
- C. Bredda vägrenen
- D. Lätttrafikarrangemang (planera och bygga)
- E. Övriga åtgärder

## BILAGA 2/1

## SKOLORNA VÄGREGISTERADRESSER

IND	KOMMUN	SKOLAN	VAG	VDEL	Distsans	SIDA
1	Alahärmä	Ekolan koulu	19	21	5209	O
2		Hakolan koulu	17790	1	736	V
3		Kirkonkylän koulu 0-6 lk	17843	1	405	O
4		Kojolan koulu	7323	1	3427	O
5		Voltin koulu	17841	1	3177	V
6	Alajärvi	Alakylän koulu	17691	1	2840	V
7		Hoiskon koulu	17689	1	300	V
8		Koivumäen koulu	17763	1	130	O
9		Kortekylän koulu	17541	4	500	O
10		Levijoan koulu	17541	4	5480	O
11		Luoma-ahon koulu	17752	1	900	V
12		Menkijärven koulu	711	3	2960	V
13		Mylläkankaan koulu	16	19	3100	O
14		Möksyn koulu	16	26	6123	V
15		Paalijärven koulu	17751	1	50	V
16		Saukonkylän koulu	7114	4	380	O
17		Teerinevan koulu	17757	3	1360	O
18		Uusikylän koulu	17721	1	1900	V
19		Ylikylän koulu	7122	2	1180	O
20	Alavus	Aseman ala-aste	66	25	440	V
21		Itärannan ala-aste	17351	1	1520	O
22		Kaukolan ala-aste	17147	2	160	O
23		Kontiaisten ala-aste	17139	1	525	O
24		Kätkänjoen ala-aste	7071	3	3410	V
25		Pollarin ala-aste	7056	1	8730	O
26		Sapsalammin ala-aste	66	19	3950	O
27		Sulkavan ala-aste	17099	1	4280	O
28		Sääskiniemen ala-aste	18	16	5590	V
29		Taipaleen ala-aste	17147	1	350	V
30	Evijärvi	Haapajärven koulu	7411	2	3917	O
31		Jokelan koulu	17873	1	6352	V
32		Kirkonkylän koulu	68	29	474	V
33		Kivijärven koulu	17883	2	5476	V
34		Lahdenkylän koulu	17893	1	310	O
35		Särkijärven koulu	751	1	2468	V
36	Halsua	Kirkonkylän ala-aste	7530	5	1125	O
37		Meriläisen ala-aste	18117	1	4845	O
38		Ylikylän ala-aste	7530	3	2406	O
39	Himanka	Hillilän koulu	775	1	4920	O
40		Kirkonkylän koulu	775	1	430	O
41		Pahkalan koulu	7730	2	3500	V
42	Ilmajoki	Ahonkylän koulu	67	22	1000	O
43		Harjunmäen koulu	17479	1	1650	O
44		Herralan koulu	7000	2	90	V
45		Honkakylän koulu	17290	3	4300	O
46		Ilomäen koulu	3	239	620	V
47		Jouppilan koulu	17374	1	1280	O
48		Koskenkorvan koulu	17377	1	1600	O
49		Marjoharjun koulu	17441	1	60	V
50		Munakan koulu	17513	1	3250	O
51		Neiron koulu	7004	1	2770	V
52		Nopankylän koulu	6880	2	3290	O
53		Palonkylän koulu	7004	1	11340	V
54		Peltoniemen koulu	7000	3	310	V
55		Peuralan koulu	17407	1	2240	V
56		Tuomikylän koulu	17404	2	450	V
57	Isojoki	Heikkilän koulu	17029	1	5570	V
58		Kirkonkylän koulu	664	4	370	O
59		Kodesjärven koulu	13291	2	3380	O
60		Kärjenkosken koulu	17017	2	2800	O
61		Vanhakylän koulu	664	6	5350	O
62		Villamon koulu	664	6	800	O
63	Isokyrö	Keskustan koulu	7202	1	870	V
64		Kylkkälän koulu	16	3	1700	V
65		Lehmäjoen koulu	7231	2	4140	V
66		Orismalan koulu	7026	2	320	V
67		Palhojaisten koulu	7200	5	3580	V
68		Valtaalan koulu	7202	1	870	V

IND	KUNTA	KOULU	VAG	VDEL	Distsans	SIDA
69	Jalasjärvi	Harrin koulu	17243	1	1135	O
70		Hirvijärven koulu	17161	1	145	V
71		Ilvesjoen koulu	13309	3	7310	O
72		Keskikylän koulu	3	225	2970	V
73		Kirkonkylän koulu	6920	2	340	O
74		Komsin koulu	6920	2	3700	V
75		Koskuen koulu	17073	1	3600	O
76		Luopajärven koulu	19	2	6000	V
77		Metsolan koulu	17241	1	30	V
78	Jurva	Järvenpään koulu	17357	2	5230	V
79		Kirkonkylän koulu	17384	1	370	O
80		Koskimäen koulu	6880	5	5420	O
81		Metsäkylän koulu	17372	1	4860	V
82		Niemenkylän koulu	17357	1	3320	O
83		Närviöjoen koulu	17357	2	5230	O
84		Sarvijoan koulu	17502	1	170	O
85		Tupen koulu	687	6	220	O
86	Kannus	Hanhinevan koulu	18130	1	32	O
87		Korpelan koulu	775	6	1500	V
88		Märsylän koulu	18053	2	7470	V
89		Roikolan koulu	7714	3	5753	V
90		Takalo-Raasakan koulu, Takalo	7540	3	7210	O
91		Takalo-Raasakan koulu, Raasakka	28	7	345	O
92		Välikannuksen koulu	775	3	6700	V
93	Karijoki	Myrkyrön koulu	6650	2	8480	V
94		Karijoen koulu	687	15	180	V
95	Kaskinen	Kaskisten koulu/Kaskö lägstad.	676	3	7000	O
96	Kauhajoki	Aron koulu	67	14	840	V
97		Filppulan koulu	17152	1	4700	O
98		Hyypän koulu	44	23	3620	V
99		Kainaston koulu	17107	2	6730	O
100		Kirkonkylän koulu	6900	6	3650	O
101		Kokon koulu	17111	1	4000	V
102		Luomankylän koulu	17152	1	2730	O
103		Lustilan koulu	17109	1	2500	V
104		Nummijärven koulu	6700	5	2460	V
105		Piiparin koulu	44	25	5050	V
106		Pukkilan koulu	44	26	3050	V
107		Päntäneen koulu	17084	1	240	O
108		Sahankylän koulu	17109	3	0	V
109		Yrjänäisen koulu	663	11	500	V
110		Äijön koulu	67	14	5000	V
111		Aninkoulu (erityiskoulu)	17107	1	200	O
112	Kauhava	Kirkonkylän koulu	17766	2	1910	O
113		Kosolan koulu	17766	1	2606	V
114		Mäenpään koulu	17765	1	5340	V
115		Oravan koulu	7333	2	120	V
116		Pelkolan koulu	733	2	3320	V
117		Pernaan koulu	17684	2	4510	O
118		Ruotsalan koulu	17709	1	1060	O
119		Ylikylän koulu	733	4	3790	V
120	Kaustinen	Jylhän ala-aste	17947	3	672	O
121		Järvelän ala-aste	18042	1	3315	O
122		Kirkonkylän ala-aste	13	111	100	V
123		Köyhäjoen ala-aste	7511	3	681	V
124		Puumalan ala-aste	18039	1	4640	V
125		Salonkylän ala-aste	17933	2	2216	V
126	Kokkola	Vinturi-Tastulan ala-aste	18037	2	1557	O
127		Hollihaan koulu / Pikiruukin koulu	749	14	1676	O
128		Isokylän koulu	17976	1	1310	O
129		Jokilaakson koulu	8	403	600	O
130		Kyrkbackens skola	17976	1	2460	O
131		Rödsö skola	17987	1	2730	V
132		Säka skola	17975	1	3450	V
133		Villa skola	17984	1	2416	O
134	Korsnäs	Öja skola	7496	1	3860	V
135		Harrström lägstadieskola	17413	1	1920	O
136		Kyrkoby lägstadieskola	17461	1	1260	V
137		Molpe lägstadieskola	6732	1	490	O
138		Taklax lägstadieskola	6750	2	1800	V



IND	KOMMUN	SKOLAN	VAG	VDEL	Distans	SIDA
139	Kortesjärvi	Kirkonkylän koulu	17845	1	450	O
140		Purmojärven koulu	741	12	5109	O
141		Ylikylän koulu	17823	1	955	O
142	Kristiinankaupunki	Dagsmark skola	664	9	130	V
143		Perus skola	17049	1	630	V
144		Härkmeri skola	17021	2	3750	V
145		Sideby skola	6600	5	250	V
146		Skaftung skola	6600	3	340	O
147		Omossa skola	6601	1	410	V
148		Lapväärtin koulu / Tervahovin koulu	17043	1	3060	O
149		Lappfjärd skola	17044	1	240	O
150		Skaftungin koulu	6600	3	340	O
151		Metsälän koulu	6601	1	410	O
152	Kruunupy	Centralskolan	17959	1	3610	V
153		Norrby skola	17955	2	2473	O
154		Påras skola	748	1	4250	V
155		Småbönders skola	17909	1	6622	V
156		Djupsjöbacka skola	63	15	2100	V
157		Terjärv skola	7450	6	3870	V
158		Söderby skola	17944	1	950	V
159		Nedervetil skola	17947	6	5465	O
160	Kuortane	Alvarin koulu	17487	1	1360	O
161		Leppälän koulu	17469	1	4890	O
162		Länsirannan koulu	6991	6	2070	V
163		Mäyrin koulu	17387	2	4990	V
164		Ruonan koulu	66	32	1460	V
165		Salmen koulu	6992	1	2190	O
166	Kurikka	Kankaan koulu	6900	2	2650	V
167		Koiviston koulu	17367	1	920	O
168		Levin koulu	17367	1	3100	V
169		Luovan koulu	17283	1	4030	V
170		Miedon koulu	17273	2	7520	O
171		Polven koulu	17273	1	9010	V
172		Säntin koulu	67	16	1270	V
173		Tuiskulan koulu	3	234	1200	V
174	Kälviä	Kirkonkylän koulu	757	1	1448	O
175		Marttilan koulu	757	1	3080	V
176		Passojan koulu	18021	1	3745	V
177		Peltokorven koulu	18004	1	3370	V
178		Ruotsalon koulu	18001	1	500	V
179		Välkylän koulu	757	2	7275	O
180	Laihia	Hulmin koulu	17671	1	320	V
181		Isontylän koulu	17503	4	6580	O
182		Jokikylän koulu	3	241	3370	O
183		Kirkonkylän koulu	6871	1	5950	V
184		Kylänpään koulu	3	243	900	O
185		Perälän koulu	3	244	3240	V
186		Keskuskoulu	6871	2	380	O
187	Lappajärvi	Kirkonkylän ala-aste, lkt 0-3	711	12	1650	O
188		Kuoppalan ala-aste	17847	1	880	V
189		Kärnän ala-aste	17812	1	1300	V
190		Länsirannan ala-aste	711	9	5461	V
191		Rantakankaan ala-aste	68	24	4378	O
192		Tarvolan ala-aste	711	11	937	O
193		Ylipään ala-aste	711	8	1336	O
194	Lapua	Alanurmon koulu	7041	5	1240	O
195		Haapakosken koulu	66	39	2280	O
196		Hellänmaan koulu	7233	1	4120	O
197		Hyypän koulu	16	16	5460	O
198		Kauhajärven koulu	17699	1	1000	O
199		Keskuskoulu	7044	3	250	V
200		Lakaluoman koulu	66	35	4830	V
201		Liuharin koulu	66	41	340	O
202		Mustamaan koulu	16	16	740	O
203		Männikön koulu	6991	1	5450	V
204		Poutun koulu	7044	1	190	V
205		Prepulan koulu	17571	1	2995	O
206		Ruhan koulu	17512	1	340	V
207		Tiistenjoen koulu	17549	1	100	O
208		Toijanniemen koulu	16	10	2550	V
209		Ylikylän koulu	6991	4	0	O

IND	KUNTA	KOULU	VAG	VDEL	Distans	SIDA
210	Lehtimäki	Rannan koulu	17489	1	900	V
211		Taimelan koulukeskus	68	15	3430	V
212	Lestijärvi	Kirkonkylän ala-aste	18243	1	1380	V
213		Yli-Lestin ala-aste	58	53	1910	V
214	Lohtaja	Alaviirteen koulu	7714	1	500	V
215		Kirkonkylän koulu	7715	2	7030	V
216	Luoto	Marinkaisten koulu+erit.luokka	8	409	800	V
217		Bosund skola	17981	1	1370	V
218	Maalahti	Näs skola	749	10	885	V
219		Holm skola	17969	1	210	O
220	Maksamaa	Risö skola	17963	1	270	O
221		Bergö skola	6733	1	620	V
222	Mustasaari	Kolinarin koulu	685	1	1450	V
223		Köpings skola	17555	1	180	V
224	Maksamaa	Petalax skola	6780	3	5600	O
225		Svenska skolan i Kolnebacken	685	1	1450	V
226	Maksamaa	Tuv skola	17593	1	1630	V
227		Övermalax skola	17559	1	5100	O
228	Mustasaari	Kyrkobys skola	7260	2	1150	V
229		Särkimo skola	7263	3	6540	V
230	Mustasaari	Björkö skola	7240	3	3820	O
231		Hankmo skola	17819	1	4400	V
232	Nurmo	Helsingby skola	17639	1	650	O
233		Kuni-Vassor skola	7175	1	200	V
234	Nurmo	Kvevlax skola	17795	1	600	V
235		Norra Korsholms skola	7254	2	4480	V
236	Nurmo	Norra Vallgrund skola	7245	1	210	V
237		Petsmo skola	7252	3	1540	O
238	Nurmo	Replot skola	7244	1	570	O
239		Solf skola	6741	1	2050	O
240	Närpiö	Söderuddens skola	7245	3	4970	O
241		Södra Vallgrund skola	7242	2	2600	V
242	Närpiö	Veikars skola	7174	2	540	V
243		Mustasaaren keskuskoulu	8	302	2490	V
244	Närpiö	Tuovilan koulu	7161	2	800	V
245		Kirkonkylän koulu	17483	1	3180	O
246	Närpiö	Knuuttilan koulu	6981	1	5237	V
247		Kouran koulu	18	15	765	O
248	Närpiö	Viitalan koulu	17423	1	2180	V
249		Yljoen koulu	17333	2	60	V
250	Närpiö	Centralskolan	6761	3	800	O
251		Övermark lägstadieskola	6760	2	6600	O
252	Närpiö	Yttermark lägstadieskola	17171	1	700	V
253		Portom lägstadieskola	17417	1	70	O
254	Närpiö	Kalax lägstadieskola	673	16	680	V
255		Pjelax lägstadieskola	6761	1	3560	O
256	Närpiö	Kåtnäs lägstadieskola	17155	1	390	V
257		Töjby lägstadieskola	17363	1	200	O
258	Närpiö	Nämnäs lägstadieskola	17222	1	1380	O
259		Nornäs lägstadieskola	17299	1	270	O
260	Oravainen	Rangsby lägstadieskola	6765	3	780	O
261		Centrumskolan /Keskustan koulu	8	312	1850	O
262	Oravainen	Kimo skola	7300	2	6953	O
263		Komossa skola	7300	4	2300	O
264	Perho	Kirkonkylän ala-aste	13	120	300	V
265		Kokkonevan ala-aste	13	119	3850	V
266	Perho	Möttösen ala-aste	18237	1	1300	V
267		Oksakosken ala-aste	7370	1	143	O
268	Perho	Taipaleen ala-aste	13	120	3567	O
269		Alaviitalan koulu+esikoulu	694	14	5130	O
270	Peräseinäjoki	Haapaluoman koulu	17223	1	120	O
271		Kihniön koulu	694	10	1200	O
272	Peräseinäjoki	Kirkonkylän koulu	694	11	2750	V
273		Luoman koulu+esikoulu	17143	1	1300	V
274	Pietarsaari	Kyrköstrands lilla skola	741	1	3140	O
275		Vestersundsby skola	17941	1	0	O
276	Pietarsaari	Ruusulehdon koulu	749	6	2000	O

## BILAGA 2/3

IND	KOMMUN	SKOLAN	VAG	VDEL	Distans	SIDA
277	Pedersöre	Bennäs skola	17934	1	1150	O
278		Bäckby skola	17931	1	4598	V
279		Edsevön koulu / Edsevö skola	68	38	400	V
280		Forsby skola	741	5	243	V
281		Heimbacka skola	17937	1	1930	V
282		Källby skola	17935	1	4656	V
283		Lappfors skola	7450	3	706	O
284		Lepplax skola	17953	1	820	O
285		Purmo skola	741	6	6683	O
286		Sundby skola	749	4	2242	O
287		Ytteresse skola	68	36	3788	O
288		Östensö skola	8	324	1300	V
289		Överesse skola	68	35	2090	O
290	Seinäjoki	Niemistön koulu	17493	1	1090	O
291	Soini	Kirkonkylän koulu	697	15	4380	O
292		Kukonkylän koulu	697	13	5690	O
293		Laasalan koulu	714	2	1000	O
294		Parviaisen koulu	7140	1	6950	V
295		Vuorensaaren koulu	17539	1	1430	V
296	Teuva	Horon koulu	682	2	30	V
297		Kauppien koulu	17209	1	3200	V
298		Kosken koulu	687	11	1260	O
299		Norin koulu	17213	2	4700	O
300		Perälän koulu	67	6	2150	V
301		Riipin koulu	17214	1	200	V
302		Syreenin koulu	17183	1	980	O
303		Äystön koulu	67	11	600	V
304	Toholampi	Herman Ojalan koulu	63	23	10900	O
305		Kleemolan koulu	7593	4	414	V
306		Parhialan koulu	18173	1	1700	O
307		Sykaräisen koulu	18193	1	500	V
308		Viitojan koulu	775	8	1553	V
309	Töysä	Hakojärven koulu	18	22	5770	O
310		Iivarin koulu	7060	1	2060	V
311		Tohmin koulu	7072	4	0	V
312		Tuurin koulu	18	21	100	O
313	Ullava	Kirkonkylän ala-aste	757	4	9015	O
314		Rahkonen ala-aste	18097	1	2363	O
315	Uusikaarlepyy	Hirvax skola	7274	2	320	O
316		Jeppo skola	7323	3	7595	V
317		Munsala skola	7270	2	1980	V
318		Pensala skola	17889	2	8428	V
319		Socklot skola	17927	1	1070	V
320		Ytterjeppo skola	749	1	900	O
321		Kovjoki-Markby skola	17921	1	3167	V
322	Vaasa	Sundom skola	6741	2	6110	O
323	Veteli	Kainun koulu	18046	1	1884	O
324		Patanan koulu	750	5	2860	V
325		Pulkisen koulu	18090	2	123	V
326		Räyriön koulu	750	3	4034	O
327		Tunkkarin koulu	750	1	443	V
328	Vimpeli	Kirkonkylän koulu	68	22	7527	O
329		Lakaniemen koulu	7421	3	447	V
330		Rantakylän koulu	17805	1	2300	O
331		Sääksjärven koulu	7370	3	7300	V
332		Vinnin koulu	7370	4	4760	V
333	Vähäkylä	Merikäärin ala-aste	717	7	4820	O
334		Savilahden ala-aste	717	9	0	O
335		Saarenpään ala-aste	17743	1	1360	O
336		Tervajoen ala-aste	17681	1	1680	O
337	Vöyri	Koskeby lågstadieskola	718	3	2380	V
338		Reipelt lågstadieskola	7210	1	3220	O
339		Rökiö lågstadieskola	7291	2	3420	V
340		Tälamods lågstadieskola	7301	1	2730	O
341		Vörå norra lågstadieskola	718	1	420	V
342	Ylihärmä	Petterinmäen ala-astekoulu	725	7	5900	V
343		Kankaan koulu	7233	2	1720	V
344		Kirkonkylän koulu	17779	1	360	O
345		Kosolan koulu	723	5	60	V
346		Vesiluoman koulu	725	8	2540	V
347		Yliuoman koulu	17759	1	6140	O

IND	KUNTA	KOULU	VAG	VDEL	Distans	SIDA
348	Ylistaro	Aseman koulu	7000	6	4250	V
349		Halkosaaren koulu	7033	3	6540	V
350		Isonkylän koulu	17607	1	4280	V
351		Kainaston koulu	18	2	350	V
352		Kitinojan koulu	7033	3	540	O
353		Kosken koulu	7033	1	3320	O
354		Topparlan koulu	16	8	1750	O
355	Ähtäri	Untamalan koulu	723	3	450	V
356		Alastaipaleen koulu	17133	1	150	O
357		Inhan aseman koulu	18	26	2800	O
358		Inhankosken koulu	17233	1	5120	V
359		Mylymäen koulu	17221	1	3676	O
360		Ähtärinrannan koulu	68	11	5160	O



SÄNKA HASTIGHETSBEGRÄNSNINGEN

IND	KOMMUN	SKOLAN	ÅTGÄRD	VÄG	VDEL	Distans	VDEL2	Distans2
1	Alahärmä	Voltin koulu	50 - 40	17841	1	2650	1	3360
2		Voltin koulu	50 - 30	17841	1	3360	1	3550
3	Alajärvi	Alakylän koulu	60 - 50	7421	1	1190	1	1510
4		Hoiskon koulu	60 - 50	17689	1	0	1	550
5		Möksyn koulu	100 - 80	16	26	5920	26	6330
6		Uusikylän koulu	80 - 60	17721	1	1700	1	2100
7	Alavus	Itärannan ala-aste	80 - 60	17351	1	1270	1	2020
8		Kaukolan ala-aste	80 - 60	17147	2	0	2	360
9		Kontiaisten ala-aste	80 - 60	17139	1	275	1	725
10		Kätkänjoen ala-aste	80 - 60	17396	1	0	1	200
11		Pollarin ala-aste	80 - 60	7056	1	7400	1	8960
12		Sulkavan ala-aste	80 - 50	17141	3	6500	3	6748
13	Evijärvi	Jokelan koulu	60 - 50	17873	1	5905	1	6993
14		Kivijärven koulu	80 - 50	17883	2	5373	2	5651
15	Halsua	Kirkonkylän ala-aste	50 - 40	7530	5	470	5	1939
16		Meriläisen ala-aste	60 - 50	18117	1	4487	1	4948
17	Himanka	Hillilän koulu	80 - 60	775	1	4200	1	5145
18	Ilmajoki	Harjunmäen koulu	60 - 50	17479	1	1450	1	1850
19		Jouppilan koulu	80 - 60	17374	1	0	1	1080
20		Jouppilan koulu	80 - 60	17374	1	1480	1	2240
21		Jouppilan koulu	80 - 50	17374	1	1080	1	1480
22		Marjocharjun koulu	80 - 50	17441	1	0	1	300
23		Munakan koulu	80 - 60	17513	1	3050	1	3350
24		Neiron koulu	80 - 60	7004	1	2200	1	3200
25		Nopankylän koulu	80 - 60	17403	2	6500	2	7000
26		Tuomikylän koulu	60 - 50	17404	2	0	2	650
27	Isojoki	Kodesjärven koulu	80 - 50	13291	2	3140	2	3724
28		Vanhakylän koulu	60 - 50	664	6	5170	6	5550
29	Jalasjärvi	Harrin koulu	60 - 50	17243	1	935	1	1335
30		Hirvijärven koulu	80 - 60	17161	1	0	1	345
31		Ilvesjoen koulu	80 - 60	273	11	5910	12	2450
32		Ilvesjoen koulu	80 - 60	13309	3	7110	3	7445
33		Komsin koulu	80 - 60	6920	2	3500	3	200
34		Kosken koulu	80 - 60	17073	1	3450	1	4050
35	Jurva	Kirkonkylän koulu	50 - 40	17384	1	150	1	600
36		Koskimäen koulu	60 - 50	6880	5	5300	5	5560
37		Metsäkylän koulu	60 - 50	17372	1	4640	1	5080
38		Närvijoen koulu	80 - 50	17307	2	4340	2	4620
39	Kannus	Märsylän koulu	80 - 50	7720	1	7500	2	380
40		Märsylän koulu	80 - 50	18053	2	7100	2	7684
41	Karjajoki	Myrkyn koulu	60 - 50	6650	2	8310	2	8555
42	Kauhajoki	Hyypän koulu	60 - 50	44	23	450	23	800
43		Kokon koulu	80 - 60	17111	1	3301	1	4509
44		Luomankylän koulu	60 - 50	17151	1	2500	1	2900
45		Lustilan koulu	60 - 50	17109	1	2280	1	2710
46		Nummijärven koulu	60 - 50	6700	5	2250	5	2640
47		Piiparin koulu	80 - 50	44	25	4800	25	5250
48		Sahankylän koulu	80 - 60	17109	2	6250	3	250
49	Kauhava	Kirkonkylän koulu	50 - 40	17766	2	1450	2	2510
50		Pelkolan koulu	60 - 50	733	2	2854	2	3710
51	Kaustinen	Salonkylän ala-aste	80 - 60	17933	2	114	2	3700
52		Salonkylän ala-aste	80 - 50	17933	2	3700	2	4930
53		Vintturi-Tastulan ala-aste	80 - 60	18037	1	4950	2	1402
54		Vintturi-Tastulan ala-aste	60 - 50	18037	2	1402	2	1718
55	Kokkola	Öja skola	60 - 50	7496	1	0	1	4018
56	Korsnäs	Harrström lågstadieskola	50 - 40	17413	1	1760	1	2439
57		Kyrkoby lågstadieskola	50 - 40	17461	1	1080	1	1820
58		Molpe lågstadieskola	50 - 40	6732	1	330	1	730
59		Taklax lågstadieskola	60 - 50	6750	2	1600	2	2000
60	Kortesjärvi	Ylikylän koulu	50 - 40	17823	1	360	1	1155
61	Kristiinankaupunki	Dagsmark skola	60 - 50	664	8	4320	9	320
62		Härkmeri skola	80 - 50	17021	2	3460	2	3862
63		Lappfjärd skola	50 - 40	17044	1	60	1	410
64		Perus skola	60 - 50	17049	1	0	1	790
65		Skaf tung skola	80 - 60	6600	3	500	3	1250
66		Skaf tung skola	80 - 60	17021	1	0	1	600
67	Kruunupyy	Norrby skola	80 - 50	17955	2	2350	2	2600
68	Kuortane	Länsirannan koulu	80 - 60	6991	6	1820	6	2320
69		Ruonan koulu	100 - 80	66	32	1200	32	1700
70		Salmen koulu	80 - 60	6991	4	6200	5	200
71		Salmen koulu	80 - 60	6992	1	1350	1	2250

## BILAGA 3/2

IND	KOMMUN	SKOLAN	ÅTGÄRD	VÄG	VDEL	Distans	VDEL2	Distans2
72	Kurikka	Levin koulu	80 - 50	17367	1	2900	1	3430
73		Luovan koulu	60 - 50	17283	1	3880	1	4280
74	Kälviä	Passojan koulu	80 - 50	18021	1	3550	1	3850
75		Peltokorven koulu	60 - 50	18004	1	3036	1	3584
76		Ruotsalon koulu	80 - 50	18001	1	295	1	665
77	Laihia	Hulmin koulu	50 - 30	17671	1	50	1	430
78		Isonkylän koulu	50 - 40	17503	4	6370	4	6630
79		Keskuskoulu	50 - 40	6871	2	140	2	620
80	Lappajärvi	Länsirannan ala-aste	80 - 60	711	9	5246	9	5702
81		Tarvolan ala-aste	80 - 60	711	11	747	11	1160
82	Lapua	Alanurmon koulu	80 - 60	7041	5	1100	5	1200
83		Keskuskoulu	50 - 40	7044	3	0	3	500
84		Lakaluoman koulu	80 - 60	66	35	4620	36	200
85		Poutun koulu	60 - 50	7044	1	300	1	450
86		Prepulan koulu	80 - 50	17571	1	2795	1	3195
87		Ruhan koulu	80 - 60	17517	3	250	3	1580
88		Tiistenjoen koulu	80 - 60	17549	1	0	1	750
89		Ylikylän koulu	80 - 60	6991	3	5520	4	250
90	Lehtimäki	Taimelan koulukeskus	50 - 40	68	15	2900	15	3900
91	Lestijärvi	Kirkonkylän ala-aste	50 - 40	18243	1	0	1	1784
92		Yli-Lestin ala-aste	60 - 50	58	53	1700	53	2100
93	Lohtaja	Kirkonkylän koulu	50 - 40	7715	2	6780	3	600
94		Kirkonkylän koulu	50 - 40	18015	1	5700	1	6467
95	Luoto	Holm skola	60 - 50	17969	1	0	1	400
96	Maalahti	Köpings skola	50 - 30	17555	1	40	1	290
97		Svenska skolan i Kolnebacken	100 - 80	685	1	0	1	2000
98	Maksamaa	Kyrkoby skola	50 - 40	7260	2	990	2	1340
99	Mustasaari	Björkö skola	60 - 50	7240	3	3700	3	4060
100		Hankmo skola	60 - 50	17819	1	4190	1	4600
101		Helsingby skola	80 - 50	17639	1	340	1	750
102		Norra Vallgrund skola	60 - 50	7245	1	0	1	360
103		Södra Vallgrund skola	50 - 40	7242	2	2450	2	2800
104		Veikars skola	50 - 40	7174	2	460	2	840
105	Nurmo	Kirkonkylän koulu	50 - 40	17483	1	2750	1	3469
106		Knuutilan koulu	80 - 60	6981	1	1900	1	3100
107		Knuutilan koulu	80 - 60	6981	1	5030	1	5480
108	Närpiö	Närpnäs lågstadieskola	50 - 40	17222	1	1260	1	1560
109		Pjälax lågstadieskola	60 - 50	6761	1	3140	1	3780
110		Pörtom lågstadieskola	50 - 40	17417	1	0	1	433
111		Rangsby lågsadieskola	60 - 40	6765	3	400	3	1000
112		Töjby lågstadieskola	80 - 60	17363	1	0	1	1300
113	Oravainen	Kimo skola	50 - 40	7300	2	6758	2	7202
114		Komossa skola	60 - 50	7300	4	2112	4	2461
115	Pedersöre	Bäckby skola	60 - 50	17931	1	4465	1	4800
116		Forsby skola	60 - 50	741	4	3900	5	300
117		Sundby skola	80 - 60	749	4	1860	4	2416
118	Perho	Möttösen ala-aste	60 - 50	18237	1	980	1	1600
119		Oksakosken ala-aste	60 - 50	18123	1	0	1	500
120	Peräseinäjoki	Alaviitalan koulu+esikoulu	80 - 60	694	14	4830	14	5430
121		Luoman koulu+esikoulu	80 - 60	17143	1	0	1	1100
122		Luoman koulu+esikoulu	80 - 60	17143	1	1500	1	2050
123		Luoman koulu+esikoulu	80 - 50	17143	1	1100	1	1500
124	Pietarsaari	Vestersundsby skola	40 - 30	17941	1	0	1	500
125	Seinäjoki	Niemistön koulu	80 - 50	17497	1	0	1	800
126	Soini	Vuorenmaan koulu	80 - 60	17539	1	1230	1	1630
127	Teuva	Horon koulu	60 - 50	682	1	6100	2	200
128		Kauppiilan koulu	80 - 60	687	9	5800	10	150
129		Komsin koulu	60 - 50	687	11	900	11	1530
130	Toholampi	Kleemolan koulu	80 - 60	7593	4	345	4	1175
131		Parhialan koulu	80 - 50	18173	1	1510	1	1940
132	Töysä	Tohnin koulu	80 - 60	7072	3	3490	4	200
133		Iivarin koulu	60 - 50	7060	1	1860	1	2260
134	Ullava	Rahkosen ala-aste	60 - 50	18097	1	2247	1	2745
135	Uusikaarlepyy	Jeppo Skola	60 - 50	7323	3	7528	3	7630
136	Veteli	Pulkisen koulu	80 - 60	18091	1	996	1	1500
137	Vimpeli	Lakaniemen koulu	80 - 60	7421	3	597	3	684
138		Lakaniemen koulu	80 - 50	17775	1	337	1	530
139		Vinnin koulu	80 - 60	750	8	3300	9	300
140	Vähäkylä	Merikaarron ala-aste	60 - 50	717	7	4500	7	5000
141		Saarenpään ala-aste	50 - 40	17743	1	1180	1	1520

IND	KOMMUN	SKOLAN	ÅTGÄRD	VÄG	VDEL	Distans	VDEL2	Distans2
142	Vöyri	Rökiö lågstadieskola	50 - 40	7291	2	3280	2	3565
143		Tälamods lågstadieskola	80 - 60	7301	1	2530	1	2940
144		Vörå norra lågstadieskola	60 - 50	718	1	0	1	640
145	Ylihärmä	Kankaan koulu	60 - 50	7233	2	400	2	2050
146		Vesiluoman koulu	80 - 60	725	8	2300	8	2800
147	Ylistaro	Isonkylän koulu	100 - 80	16	6	3333	6	3833
148		Isonkylän koulu	80 - 60	7200	1	3000	2	240
149		Kosken koulu	80 - 60	7033	1	3100	1	3570
150		Kosken koulu	80 - 60	17625	2	6000	2	6215
151	Ähtäri	Alastaipaleen koulu	80 - 60	17133	1	0	1	400



BILAGA 4/1

FÖRBÄTTRA FRISIKTEN

IND	KOMMUN	SKOLAN	ÅTGÄRD	VÄG	VDEL	Distans
1	Alajärvi	Alakylän koulu	A	7421	1	1300
2		Hoiskon koulu	A	17689	1	350
3		Koivumäen koulu	C	17763	1	180
4		Kortekylän koulu	A	17541	4	590
5		Luoma-ahon koulu	A	17752	1	900
6		Menkijärven koulu	A	711	3	2970
7		Myllykankaan koulu	A	16	19	3030
8		Saukonkylän koulu	A	7114	4	380
9	Alavus	Itärannan ala-aste	A	17351	1	1520
10		Kätkänjoen ala-aste	A	7071	3	3410
11		Sulkavan ala-aste	C	17099	1	4280
12	Evijärvi	Särkijärven koulu	A	751	1	2468
13	Himanka	Pahkalan koulu	A	7730	2	3500
14	Ilmajoki	Ahonkylän koulu	A	67	22	970
15		Harjunmäen koulu	A	17479	1	1650
16		Herralan koulu	A	7000	2	100
17		Honkakylän koulu	B	17381	1	1050
18		Jouppilän koulu	A	17374	1	1280
19		Tuomikylän koulu	A	17404	2	440
20	Jalasjärvi	Harrin koulu	A	17243	1	1135
21		Metsolan koulu	A	17241	1	30
22		Metsolan koulu	A	17241	1	1380
23	Kannus	Takalon koulu	A	7540	3	7210
24	Kauhajoki	Kirkonkylän koulu	A	6900	6	3650
25	Kauhava	Kirkonkylän koulu	A	17766	1	1850
26		Kosolan koulu	A	17766	1	2530
27		Pelkolan koulu	A	733	2	3380
28		Pelkolan koulu	A	733	2	3190
29		Pernaan koulu	A	17684	2	4731
30		Ruotsalan koulu	A	17709	1	1060
31		Ruotsalan koulu	A	17709	1	1150
32	Kaustinen	Puumalan ala-aste	A	18039	1	4640
33	Korsnäs	Taklax lågstadieskola	A	6750	2	1800
34	Kortesjärvi	Ylikylän koulu	A	17823	1	955
35	Kristinankaupunki	Metsälän koulu	A	6601	1	240
36		Ömossa skola	A	6601	1	420
37	Kruunupyy	Småbönders skola	B	17909	1	6622
38	Kuortane	Alvarin koulu	A	17490	1	0
39		Mäyrin koulu	A	17387	2	4990
40	Kurikka	Miedon koulu	B	17273	2	7520
41	Kälviä	Ruotsalon koulu	A	17988	2	5785
42		Välikylän koulu	A	757	2	7275
43	Lappajärvi	Kuoppalan ala-aste	B	17847	1	880
44		Kuoppalan ala-aste	B	17847	1	0
45		Rantakankaan ala-aste	A	17831	1	1540
46		Ylipään ala-aste	A	711	8	1350
47	Lapua	Alanurmon koulu	A	7041	5	1250
48		Kauhajärven koulu	A	17699	1	980
49		Lakaluoman koulu	A	66	35	4830
50		Mustamaan koulu	A	16	16	820
51		Ruhan koulu	A	17512	1	340
52		Ylikylän koulu	A	6991	4	0
53	Lehtimäki	Rannan koulu	A	17489	1	400
54	Lestijärvi	Kirkonkylän ala-aste	A	18243	1	1380
55	Lohtaja	Alaviirteen koulu	A	7714	1	500
56	Nurmo	Yljoen koulu	A	17333	2	60
57	Oravainen	Kimo skola	A	7300	2	6953
58	Pedersöre	Heimbacka skola	A	17937	1	1930
59		Lappfors skola	B	7450	3	706
60		Lappfors skola	C	7450	3	706
61		Sundby skola	B	749	4	2242
62	Perho	Kokkonevan ala-aste	A	13	119	3850
63		Möttösen ala-aste	A	18237	1	1300
64		Oksakosken ala-aste	A	7370	1	118
65	Peräseinäjoki	Haapaluoman koulu	B	17223	1	160
66		Haapaluoman koulu	C	17223	1	710
67	Toholampi	Sykaräisen koulu	A	18193	1	500
68	Töysä	Tuurin koulu	A	18	21	90
69	Uusikaarlepyy	Hirvlax skola	A	7274	2	320
70		Munsala skola	B	7270	2	2000
71	Vimpeli	Rantakylän koulu	A	17805	1	2300

IND	KOMMUN	SKOLAN	ÅTGÄRD	VÄG	VDEL	Distans
72	Vähäkylä	Saarenpään ala-aste	A	17743	1	1360
73		Savilahden ala-aste	A	717	9	0
74		Tervajoen ala-aste	A	17681	1	1680
75	Ylihärmä	Kirkonkylän koulu	A	17779	1	265
76		Yliuoman koulu	A	17759	1	6140
77	Ylistaro	Aseman koulu	A	7000	6	4250
78		Halkosaaren koulu	A	7033	3	6530
79		Kitinojan koulu	A	7033	3	540
80		Kosken koulu	A	7033	1	3320
81	Ähtäri	Ähtärinrannan koulu	A	68	11	5160

ÅTGÄRD  
A = Frisiksröjning (Växlighet)  
B = Siktskärning (Väg/ytterslänt)  
C = Annan åtgärd

TRAFIKMÄRKESARRANGEMANG

BILAGA 5/1

IND	KOMMUN	SKOLAN	Åtgärd	Prec.	VÄG	VDEL	Distans
1	Alahärmä	Ekolan koulu	A	1	19	21	6000
2		Ekolan koulu	A	1	19	21	5050
3		Voltin koulu	A	2	17841	1	3484
4	Alajärvi	Hoiskon koulu	A	1	17689	1	50
5		Hoiskon koulu	A	1	17689	1	550
6		Koivumäen koulu	A	2	17763	1	330
7		Levijoen koulu	A	2	17541	4	5230
8		Menkijärven koulu	A	2	711	3	2700
9		Menkijärven koulu	A	3	711	3	3120
10		Paalijärven koulu	A	1	17719	1	3460
11		Paalijärven koulu	A	1	17719	1	3860
12		Paalijärven koulu	A	2	17751	1	250
13		Saukonkylän koulu	A	2	7114	4	600
14	Alavus	Katkänjoen ala-aste	A	1	17396	1	200
15		Katkänjoen ala-aste	A	2	7071	4	250
16		Pollarin ala-aste	A	2	7056	1	8900
17		Sapsalammin ala-aste	E	1	66	19	3700
18		Sulkavan ala-aste	A	1	17141	3	6500
19		Sulkavan ala-aste	A	2	17099	1	4000
20		Sulkavan ala-aste	A	2	17099	1	4480
21		Sääskiniemen ala-aste	E	1	18	16	5800
22	Evijärvi	Haapajärven koulu	A	1	7411	2	3750
23		Haapajärven koulu	A	1	7411	2	4183
24		Jokelan koulu	A	2	17873	1	6523
25		Jokelan koulu	A	2	17873	1	6170
26		Kirkonkylän koulu	A	1	63	10	6300
27		Kirkonkylän koulu	A	1	63	10	6700
28		Kivijärven koulu	A	1	63	9	3350
29		Kivijärven koulu	A	1	63	9	4800
30		Lahdenkylän koulu	A	2	17893	1	539
31		Särkijärven koulu	A	1	17881	1	245
32	Särkijärven koulu	Särkijärven koulu	A	2	751	1	2199
33		Särkijärven koulu	A	2	751	1	2710
34	Halsua	Meriläisen ala-aste	A	1	18117	1	4740
35		Meriläisen ala-aste	A	1	18117	1	4947
36	Himanka	Pahkalan koulu	A	1	7730	2	150
37		Pahkalan koulu	A	1	7730	1	6228
38		Pahkalan koulu	H	3	7730	2	3510
39	Ilmajoki	Herralan koulu	A	2	7000	2	275
40		Herralan koulu	I	1	7000	2	0
41		Ilomäen koulu	A	1	3	239	370
42		Ilomäen koulu	A	1	3	239	870
43		Koskenkorvan koulu	A	3	17377	1	1500
44		Koskenkorvan koulu	I	1	17377	1	1450
45		Koskenkorvan koulu	I	1	17377	1	1850
46		Marjoharjun koulu	A	1	3	238	200
47		Marjoharjun koulu	A	1	3	237	4150
48		Marjoharjun koulu	A	2	17441	1	300
49	Neiron koulu	Neiron koulu	A	1	17404	2	4950
50		Neiron koulu	A	2	7004	1	2500
51		Nopankylän koulu	A	1	6880	2	3490
52	Nopankylän koulu	Nopankylän koulu	A	1	6880	2	2600
53		Palonkylän koulu	G	1	7004	1	11400
54		Tuomikylän koulu	H	1	17404	2	445
55	Isojoki	Heikkilän koulu	A	3	17029	1	5740
56		Heikkilän koulu	E	3	17029	1	5740
57		Kodesjärven koulu	A	3	13291	2	3140
58		Kärjenkosken koulu	A	2	17017	2	2950
59		Kärjenkosken koulu	A	4	17017	2	2600
60	Isokyrö	Keskustan koulu	B	3	7202	1	870
61	Jalasjärvi	Harrin koulu	A	3	17243	1	1335
62		Hirvijärven koulu	A	2	6920	4	250
63		Hirvijärven koulu	A	2	6920	3	4600
64		Ilvesjoen koulu	G	1	273	11	5960
65		Kirkonkylän koulu	A	3	6920	2	180
66		Kirkonkylän koulu	I	4	6920	2	1340
67		Koskuen koulu	G	1	17073	1	3900
68		Metsolan koulu	D	4	17241	1	5

IND	KOMMUN	SKOLAN	Åtgärd	Prec.	VÄG	VDEL	Distans
69	Jurva	Järvenpään koulu	A	4	17357	2	5030
70		Järvenpään koulu	A	4	17357	2	5430
71		Kirkonkylän koulu	B	3	17384	1	360
72		Kirkonkylän koulu	B	3	17384	1	550
73		Koskimäen koulu	G	1	6880	5	5280
74		Metsäkylän koulu	A	4	17372	1	3640
75		Metsäkylän koulu	A	4	17372	1	5080
76		Niemenkylän koulu	A	4	17357	1	3120
77		Niemenkylän koulu	A	4	17357	1	3520
78		Närviöjen koulu	A	2	6841	3	50
79	Kannus	Närviöjen koulu	A	2	6841	2	5900
80		Sarvijoien koulu	A	1	685	2	300
81		Sarvijoien koulu	A	1	685	1	5900
82		Sarvijoien koulu	E	2	685	1	5900
83		Tupen koulu	A	2	687	5	4600
84		Tupen koulu	A	4	687	6	520
85		Hanhinevan koulu	A	1	18130	1	15
86		Hanhinevan koulu	A	1	18130	1	150
87		Märsylän koulu	A	1	7720	1	7615
88		Märsylän koulu	A	1	7720	2	380
89	Kauhajoki	Märsylän koulu	A	1	18053	2	7600
90		Märsylän koulu	A	1	18053	2	7312
91		Märsylän koulu	D	1	18053	1	8840
92		Takalon koulu	B	3	7540	3	7210
93		Myrkyr koulu	B	3	6650	2	8480
94		Kaskisten koulu/Kaskö ls	A	1	676	3	7200
95		Aninkoulu (erityiskoulu)	A	2	17107	1	60
96		Kirkonkylän koulu	B	3	6900	6	3620
97		Kirkonkylän koulu	B	3	6900	6	3680
98		Kokon koulu	A	4	17111	1	3820
99	Kauhava	Kokon koulu	A	4	17111	1	4170
100		Luomankylän koulu	A	4	17152	1	2530
101		Luomankylän koulu	A	4	17152	1	2930
102		Luomankylän koulu	A	4	17151	1	570
103		Luomankylän koulu	A	4	17151	1	970
104		Nummijärven koulu	A	4	6700	5	2260
105		Nummijärven koulu	A	4	6700	5	2660
106		Päntäneen koulu	A	1	17084	1	30
107		Päntäneen koulu	A	1	663	9	4750
108		Päntäneen koulu	A	1	663	10	1350
109	Kaustinen	Päntäneen koulu	A	1	661	10	4500
110		Päntäneen koulu	E	2	663	10	1350
111		Yrjänäisen koulu	G	1	663	11	150
112		Yrjänäisen koulu	G	1	663	10	7500
113		Kosolan koulu	A	1	17761	1	200
114		Kosolan koulu	B	3	17766	1	2560
115		Kosolan koulu	B	3	17766	1	2650
116		Kosolan koulu	B	3	17761	1	10
117		Oravan koulu	A	2	7333	1	4810
118		Pernaan koulu	A	2	17684	2	4700
119	Kokkola	Pernaan koulu	A	2	17684	2	4300
120		Ruotsalan koulu	A	3	17709	1	850
121		Järvelän koulu	E	1	18042	1	3078
122		Järvelän koulu	E	1	18042	1	3577
123		Kirkonkylän ala-aste	A	1	63	17	70
124		Kirkonkylän ala-aste	A	1	63	17	300
125		Köyhäjoen ala-aste	D	1	7511	3	681
126		Vinturi-Tastulan ala-aste	E	3	18037	2	1908
127		Kyrkbackens skola	A	2	17984	1	780
128		Kyrkbackens skola	B	3	17976	1	2460
129	Korsnäs	Kyrkbackens skola	B	3	17984	1	300
130		Kyrkbackens skola	B	3	17984	1	700
131		Säka skola	E	2	17975	1	3080
132		Villa skola	A	1	17984	1	2480
133		Villa skola	B	3	17984	1	2480
134		Molpe lågstadieskola	B	3	6732	1	510
135	Kortesjärvi	Ylikylän koulu	A	1	63	4	6354
136		Ylikylän koulu	A	1	63	4	6980
137		Ylikylän koulu	A	3	17823	1	1155
138		Ylikylän koulu	E	3	17823	1	70



## BILAGA 5/2

IND	KOMMUN	SKOLAN	Åtgärd	Prec.	VÄG	VDEL	Distans
139	Kristiinankaupunki	Dagsmark skola	A	2	17047	1	200
140		Härkmeri skola	A	1	6600	1	4900
141		Härkmeri skola	A	1	6600	1	5300
142		Skaftung skola	A	1	6600	3	410
143		Skaftung skola	A	1	6600	3	1250
144	Kruunupyy	Centralskolan	B	3	17959	1	3640
145		Djupsjöbacka skola	A	2	63	15	1705
146		Djupsjöbacka skola	A	2	63	15	2213
147		Nedervetil skola	A	1	17947	6	5900
148		Nedervetil skola	A	1	17947	6	5273
149		Nedervetil skola	B	3	17947	6	5465
150		Nedervetil skola	B	3	17947	6	5806
151		Nedervetil skola	B	3	17947	6	5700
152		Norrby skola	A	1	17955	2	2350
153		Norrby skola	A	1	17955	2	2600
154		Söderby skola	A	2	17944	1	1258
155		Terjärv skola	A	1	7450	6	4120
156		Terjärv skola	A	1	7450	6	3680
157	Kuortane	Alvarin koulu	B	3	17487	1	1390
158		Alvarin koulu	B	3	17487	1	1055
159		Alvarin koulu	B	3	17487	1	960
160		Alvarin koulu	B	3	17487	1	895
161		Alvarin koulu	B	3	17487	1	860
162		Leppäälän koulu	F	1	17469	1	4720
163		Leppäälän koulu	F	1	17469	1	5020
164	Kurikka	Levin koulu	A	2	17367	1	3430
165		Luovan koulu	A	1	17283	1	4030
166		Polven koulu	A	2	17273	1	9270
167		Polven koulu	B	3	17273	1	9010
168		Tuiskulan koulu	A	1	3	234	1000
169		Tuiskulan koulu	A	1	3	234	1400
170	Kälviä	Peltokorven koulu	A	1	18003	1	100
171		Peltokorven koulu	B	3	18004	1	3365
172		Peltokorven koulu	E	1	18004	1	3420
173		Peltokorven koulu	E	5	18004	1	3365
174	Laihia	Hulmin koulu	A	2	17671	1	50
175		Jokikylän koulu	A	5	3	241	3170
176		Jokikylän koulu	A	5	3	241	3570
177	Lappajärvi	Kuoppalan ala-aste	D	1	17847	1	880
178		Rantakankaan ala-aste	A	1	17831	1	1400
179		Rantakankaan ala-aste	A	1	17831	1	1650
180		Rantakankaan ala-aste	A	1	17833	1	150
181		Tarvolan ala-aste	A	5	711	11	747
182		Tarvolan ala-aste	A	5	711	11	1160
183	Lapua	Haapakosken koulu	A	3	66	39	2230
184		Haapakosken koulu	A	3	66	39	2530
185		Hellänmaan koulu	E	1	7233	1	3900
186		Hellänmaan koulu	E	1	7233	1	3085
187		Hellänmaan koulu	F	1	7233	1	3940
188		Hellänmaan koulu	F	1	7233	1	4240
189		Mustamaan koulu	A	2	16	16	940
190		Männikön koulu	E	1	6991	1	5250
191		Männikön koulu	E	2	6991	1	5750
192		Poutun koulu	A	2	7044	1	450
193		Tiistenjoen koulu	G	1	66	37	200
194		Tiistenjoen koulu	G	1	66	36	5070
195		Tojanniemen koulu	A	3	16	10	2360
196		Tojanniemen koulu	A	3	16	10	2760
197	Lehtimäki	Rannan koulu	A	2	17489	1	200
198		Taimelan koulukeskus	B	3	68	15	2960
199	Lohtaja	Kirkonkylän koulu	A	1	7715	3	100
200		Kirkonkylän koulu	B	3	7715	2	7030
201		Marinkaisten koulu	E	2	8	409	1033
202	Luoto	Näs skola	E	1	749	10	685
203		Näs skola	E	1	749	10	1085
204	Maalahti	Kolanan koulu	A	1	685	1	1250
205		Kolanan koulu	A	1	685	1	1650

IND	KOMMUN	SKOLAN	Åtgärd	Prec.	VÄG	VDEL	Distans
206	Mustasaari	Kuni-Vassor skola	A	2	7175	1	30
207		Kuni-Vassor skola	B	3	7175	1	0
208		Kvevlax skola	A	2	17795	1	450
209		Kvevlax skola	B	3	17795	1	600
210		Norra Vallgrund skola	B	3	7245	1	210
211		Replot skola	A	1	7244	1	770
212		Replot skola	A	2	17835	1	950
213		Replot skola	A	2	17835	1	1000
214		Replot skola	E	1	7244	1	920
215		Söderuddens skola	A	1	7245	3	4780
216		Söderuddens skola	A	1	7245	3	5190
217		Söderuddens skola	B	3	7245	3	4970
218	Nurmo	Södra Vallgrund skola	A	1	7242	2	2650
219		Tuovilan koulu	A	1	7161	2	600
220		Tuovilan koulu	A	1	7161	2	1000
221		Kouran koulu	A	2	18	15	1215
222		Kouran koulu	H	4	18	15	780
223		Viitalan koulu	E	1	17423	1	1980
224	Närpiö	Yljoen koulu	A	2	17333	1	5105
225		Yljoen koulu	A	2	17333	2	250
226		Centrala lägstadiet	A	1	6761	3	1000
227		Centrala lägstadiet	A	1	6761	3	600
228		Centrala lägstadiet	B	3	6761	3	800
229		Kåtnäs lägstadieskola	A	2	17155	1	50
230	Oravainen	Normäs lägstadieskola	A	1	17299	1	50
231		Normäs lägstadieskola	A	1	17299	1	400
232		Pjelijax lägstadieskola	A	2	6761	1	3780
233		Rangsby lägsadieskola	A	4	6765	3	400
234		Rangsby lägsadieskola	A	4	6765	3	130
235		Töjby lägstadieskola	A	1	17363	1	50
236		Töjby lägstadieskola	A	1	17363	1	400
237		Yttermark lägstadieskola	A	2	17171	1	500
238		Yttermark lägstadieskola	A	2	17171	1	900
239		Yttermark lägstadieskola	A	2	17173	1	200
240		Yttermark lägstadieskola	B	3	17171	1	730
241		Yttermark lägstadieskola	B	3	17171	1	670
242	Oravainen	Övermark lägstadieskola	A	2	17320	1	100
243		Kimo skola	D	1	7300	3	0
244	Pedersöre	Bennäs skola	A	4	17934	1	890
245		Backby skola	E	2	17931	1	4465
246		Forsby skola	A	4	741	5	480
247		Forsby skola	B	3	741	4	4016
248		Forsby skola	B	3	741	4	4206
249		Forsby skola	B	3	741	4	4296
250		Forsby skola	B	3	741	5	15
251		Forsby skola	B	3	741	5	225
252		Kållby skola	E	1	17935	1	4478
253		Lappfors skola	A	2	7450	3	934
254		Lepplax skola	A	2	17953	1	653
255		Purmo skola	B	3	741	6	6692
256	Perho	Purmo skola	B	3	741	6	6295
257		Purmo skola	B	3	741	6	6140
258		Sundby skola	D	1	749	4	2242
259		Överesse skola	B	3	68	35	1000
260		Överesse skola	B	3	68	35	1200
261		Överesse skola	B	3	68	35	1325
262		Överesse skola	B	3	68	35	1544
263		Överesse skola	B	3	68	35	1816
264		Överesse skola	B	3	68	35	1913
265		Överesse skola	B	3	68	35	2100
266		Överesse skola	B	3	68	35	2200
267		Kirkonkylän ala-aste	B	3	13	120	192
268	Perho	Kirkonkylän ala-aste	B	3	13	120	395
269		Kirkonkylän ala-aste	B	3	13	120	484
270		Kokkonevan ala-aste	A	2	13	119	4200
271		Möttösen ala-aste	A	2	18237	1	980
272		Möttösen ala-aste	A	2	18237	1	1600
273		Taipaleen ala-aste	A	1	13	120	3350
274		Taipaleen ala-aste	A	1	13	120	3770



IND	KOMMUN	SKOLAN	Åtgärd	Prec.	VÄG	VDEL	Distans
275	Peräseinäjoki	Alaviitalan koulu	G	1	694	14	5470
276		Alaviitalan koulu	G	1	694	14	5770
277		Haapaluoman koulu	A	1	672	11	7400
278		Haapaluoman koulu	A	1	672	12	200
279		Kihniän koulu	A	2	694	10	890
280		Kihniän koulu	A	2	694	10	1380
281		Kirkonkylän koulu	B	3	17145	1	2220
282	Seinäjoki	Niemistön koulu	A	1	17497	1	250
283		Niemistön koulu	B	3	18	4	2815
284		Niemistön koulu	B	3	18	4	2815
285	Soini	Laasalan koulu	A	2	714	2	1300
286		Parviaisen koulu	A	2	7140	1	6750
287		Parviaisen koulu	A	2	7140	2	200
288	Teuva	Horon koulu	A	4	17307	1	200
289		Kauppiilan koulu	A	4	17209	1	3000
290		Kauppiilan koulu	A	4	17209	1	3400
291		Komsin koulu	B	4	687	11	1260
292		Norin koulu	A	2	17213	2	4450
293		Norin koulu	A	4	17213	2	4740
294		Norin koulu	G	1	17213	2	4450
295		Norin koulu	G	1	17213	2	4250
296		Perälän koulu	A	1	67	6	1950
297		Perälän koulu	A	1	67	7	200
298		Riipin koulu	A	4	17214	1	90
299		Riipin koulu	A	4	17214	1	310
300		Syreenin koulu	B	4	17183	1	980
301	Toholampi	Herman Ojalan koulu	B	3	63	23	10630
302		Herman Ojalan koulu	B	3	63	23	10100
303	Töysä	Iivarin koulu	A	3	7060	1	1950
304		Iivarin koulu	A	3	7060	1	2250
305	Ullava	Rahkosen ala-aste	A	1	18097	1	2745
306	Uusikaarlepyy	Munsala skola	A	2	7270	2	2250
307		Ytterjeppo skola	A	1	7323	5	350
308		Ytterjeppo skola	A	1	7323	5	550
309	Veteli	Kainun koulu	A	1	18043	1	2859
310		Kainun koulu	B	3	18046	1	1876
311		Kainun koulu	B	3	18046	1	2012
312		Kainun koulu	B	3	18046	1	2271
313		Pulkkinen koulu	A	1	18091	1	300
314		Pulkkinen koulu	C	4	18090	2	123
315		Räyriön koulu	A	2	750	3	3819
316		Tunkkarin koulu	A	2	750	1	714
317	Vimpeli	Sääksjärven koulu	A	2	7370	3	7220
318		Sääksjärven koulu	A	2	7370	3	7154
319		Vinnin koulu	A	2	7370	4	4473
320		Vinnin koulu	E	2	7370	4	4470
321	Vähäkylä	Merikarvian ala-aste	A	2	717	7	4500
322		Merikarvian ala-aste	B	3	717	7	4550
323		Tervajoen ala-aste	A	1	17681	1	1480
324		Tervajoen ala-aste	A	1	17681	1	1880
325	Vöyri	Koskeby lågstadieskola	A	2	718	3	2200
326		Koskeby lågstadieskola	B	3	718	2	2380
327		Rökiö lågstadieskola	B	3	7291	2	3420
328	Ylihärmä	Kankaan koulu	E	1	7233	2	1500
329		Kankaan koulu	F	1	7233	2	1560
330		Kankaan koulu	F	1	7233	2	1860
331		Kirkonkylän koulu	A	4	17779	1	150
332		Kirkonkylän koulu	B	3	17779	1	50
333		Kirkonkylän koulu	B	3	17779	1	210
334		Kirkonkylän koulu	B	3	17779	1	100
335		Kosolan koulu	A	2	723	4	4800
336		Kosolan koulu	C	3	17683	2	6320
337		Yliuoman koulu	A	2	17759	1	5940
338	Ylistaro	Isonkylän koulu	A	3	17607	1	3605
339		Topparilan koulu	A	2	16	8	1980
340		Topparilan koulu	A	2	16	8	1550
341		Topparilan koulu	G	1	16	8	1850
342	Ähtäri	Inhankosken koulu	A	2	17233	1	4920
343		Inhankosken koulu	A	2	17233	1	5320
344		Ähtärinrannan koulu	E	1	68	11	5360

## ÅTGÄRD

A = Barnmärke  
 B = Märke för skyddsväg  
 C = Varningstriangel  
 D = STOP -märke  
 E = Hastighetsbegränsningsmärke  
 F = Förhandsmärke för skyddsväg  
 G = Varningsmärke för cyklister  
 H = Märke för bushållplats  
 I = Annat trafikmärke

## PRECISERING

1 = Lägga märke  
 2 = Flytta märke  
 3 = Lättare att observera märke  
 4 = Ersätta märke  
 5 = Annan åtgärd

BILAGA 6/1

SKYDDSVÄGARRANGEMANG

IND	KOMMUN	SKOLAN	ÅTGÄRD	VÄG	DEL	Distans
1	Alahärnäs	Voltin koulu	A	17841	1	3177
2	Alajärvi	Alakylän koulu	B	7421	1	1300
3		Hoiskon koulu	A	17689	1	310
4	Evijärvi	Jokelan koulu	A	17873	1	6395
5		Lahdenkylän koulu	A	17893	1	266
6		Lahdenkylän koulu	A	17893	1	320
7	Halsua	Kirkonkylän ala-aste	B	7530	5	1120
8		Ylikylän ala-aste	A	7530	3	2400
9	Ilmajoki	Herralan koulu	B	7000	2	40
10		Herralan koulu	B	7000	2	305
11		Herralan koulu	B	17451	1	30
12		Koskenkorvan koulu	C	17377	1	1650
13		Neiron koulu	B	7004	1	2640
14		Neiron koulu	B	17404	2	5145
15		Palonkylän koulu	B	7004	1	11350
16		Palonkylän koulu	B	7004	1	10950
17		Peltoniemen koulu	B	7000	3	70
18		Peltoniemen koulu	B	7000	2	2905
19	Isojoki	Vanhakylän koulu	A	664	6	5350
20	Isokyrö	Lehmäjoen koulu	A	7231	2	4140
21		Palhojaisten koulu	A	7200	5	3580
22	Jalasjärvi	Kirkonkylän koulu	C	6920	2	290
23		Kirkonkylän koulu	C	6920	2	360
24	Jurva	Koskimäen koulu	A	6880	5	5430
25		Niemenkylän koulu	A	17357	1	3320
26	Kauhajoki	Hyypän koulu	A	44	23	620
27		Kainaston koulu	A	17107	2	6720
28		Lustilan koulu	A	17109	1	2500
29	Kauhava	Pelkolan koulu	A	733	2	3300
30		Ruotsalan koulu	A	17709	1	1045
31		Ruotsalan koulu	A	17709	1	1160
32	Kristiinankaupunki	Dagsmark skola	B	664	9	40
33		Lappfjärd skola	B	17044	1	240
34		Lapväärtin Tervahovin koulut	A	17043	1	3050
35		Sideby skola	A	6600	5	250
36	Kuortane	Leppälän koulu	A	17469	1	4870
37	Kurikka	Miedon koulu	A	17273	2	7520
38	Laihia	Hulmin koulu	A	17671	1	90
39		Kirkonkylän koulu	A	6871	1	5660
40		Kirkonkylän koulu	B	6871	1	6050
41	Lapua	Heilanmaan koulu	A	7233	1	4090
42		Keskuskoulu	B	7044	3	440
43		Keskuskoulu	B	7044	3	600
44		Poutun koulu	B	7044	1	340
45		Poutun koulu	B	7044	1	50
46	Lohtaja	Kirkonkylän koulu	D	7715	2	6110
47	Luoto	Risö skola	A	17963	1	420
48	Maalahti	Köpings skola	A	17555	1	180
49		Övermalax skola	A	17559	1	5100
50	Maksamaa	Kyrkoby skola	A	7260	2	1100
51		Kyrkoby skola	A	7260	1	1160
52	Mustasaari	Björkö skola	A	7240	3	3810
53		Hankmo skola	A	17819	1	4400
54		Norra Korsholms skola	B	7254	2	4480
55		Petsmo skola	A	7252	3	1540
56		Södra Vallgrund skola	A	7242	2	2650
57		Veikars skola	A	7174	2	640
58	Nurmo	Kirkonkylän koulu	B	17483	1	2760
59		Kirkonkylän koulu	B	17483	1	2844
60		Kirkonkylän koulu	C	17483	1	3110
61		Kirkonkylän koulu	C	17483	1	3190
62	Närpiö	Pjelax lågstadieskola	A	6761	1	3590
63	Oravainen	Kimo skola	A	7300	2	6953
64	Pedersöre	Ytteresse skola	B	68	36	3775
65		Ytteresse skola	B	68	36	3810
66	Peräseinäjoki	Kirkonkylän koulu	C	694	12	0
67	Seinäjoki	Niemistön koulu	A	17493	1	1100
68	Teuva	Horon koulu	A	682	2	30
69		Norin koulu	A	17213	2	4700
70	Töysä	Tuurin koulu	B	18	21	30
71		Tuurin koulu	B	18	21	80

IND	KOMMUN	SKOLAN	ÅTGÄRD	VÄG	DEL	Distans
72	Uusikaarlepyy	Jeppo skola	A	7323	3	7595
73	Vöyri	Rökiö lågstadieskola	B	7291	2	3565
74		Vörå norra lågstadieskola	A	718	1	420
75	Ylihärnä	Kankaan koulu	A	7233	2	1710
76		Kirkonkylän koulu	A	17779	1	180
77	Ylistaro	Halkosaaren koulu	A	7033	3	6480
78		Untamalan koulu	A	723	3	445
79		Untamalan koulu	A	17747	1	15
80		Untamalan koulu	B	723	3	20
81		Untamalan koulu	B	7232	3	7465

ÅTGÄRD  
A = Markera skyddsvägar och uppsätta -märken  
B = Bygga skyddsväg med refug  
C = Bygga förhöjd skyddsväg eller -anslutning  
D = Flytta övergångstället



ARRANGEMANG RÖRANDE FÖLJETRAFIK

BILAGA 7/1

IND	KOMMUN	SKOLAN	ÅTGÄRD	Prec.	VÄG	VDEL	Distans	VDEL2	Distans2
1	Alajärvi	Alakylän koulu	C		17691	1	2790	1	2840
2		Alakylän koulu	C		7421	1	1310	1	1380
3		Levijoen koulu	C		17541	4	5450	4	5480
4		Mylykankaan koulu	C		16	19	3230	19	3250
5		Möksyn koulu	C		16	26	6090	26	6120
6	Alavus	Taipaleen ala-aste	C		672	13	2400	13	2470
7	Ilmajoki	Ilomäen koulu	C		3	239	580	239	610
8		Koskenkorvan koulu	D	1	17377	1	1600		
9		Koskenkorvan koulu	D	1	17377	1	1600		
10		Munakan koulu	C		7013	2	2800		
11	Isojoki	Vanhakylän koulu	D	3	664	6	5300		
12	Isokyrö	Palhojaisten koulu	D	1	7200	5	3580		
13	Jalasjärvi	Luopajarven koulu	C		19	2	5950		
14	Jurva	Kirkonkylän koulu	D	3	17384	1	390		
15		Tupen koulu	C		687	6	0	6	220
16	Kokkola	Villa skola	D	2	13	102	0		
17	Kuortane	Leppälän koulu	D	1	17469	1	4890		
18		Leppälän koulu	D	1	17469	1	4260		
19	Lapua	Kauhajärven koulu	C		17699	1	1000	1	1050
20		Toijanniemen koulu	C		16	10	2560	10	2610
21	Lohtaja	Kirkonkylän koulu	C		7715	2	7085		
22		Marinkaisten koulu+erit.luokka	C		8	409	1000		
23	Luoto	Näs skola	C		749	1	900		
24	Mustasaari	Norra Vallgrund skola	D	1	7245	1	230		
25	Närpiö	Kalax lågstadieskola	D	3	673	16	600		
26		Nampnäs lågstadieskola	C		17222	1	1380	1	1440
27		Pjelax lågstadieskola	D	1	6761	1	3590		
28	Pedersöre	Lappfors skola	D	1	7450	3	706		
29	Peräseinäjoki	Alaviitalan koulu+esikoulu	C		694	14	5180		
30	Soini	Parviaisen koulu	C		7140	1	6950	1	6980
31	Teuva	Norin koulu	D	1	17213	2	4680		
32	Vöyri	Vörå norra lågstadieskola	D	1	718	1	430		

åtgärd  
C = Förbättra lätta trafikens förbindelse till bushållplatsen  
D = Busshållplatsarrangemang  
1 = Bygga  
2 = Förbättra  
3 = Flytta  
E = Annan åtgärd

## BILAGA 8/1

## ANNAN ÅTGÄRD

IND	KOMMUN	SKOLAN	ÅTGÄRD	VÄG	VDEL	Distans	VDEL2	Distans2
1	Alahärmä	Hakolan koulu	E	17790	1	400	1	850
2		Voltin koulu	D	19	21	0	21	239
3		Voltin koulu	D	19	21	0		
4	Alajärvi	Alakylän koulu	A	17691	1	2342	1	3381
5		Alakylän koulu	D	17691	1	2840	1	3496
6		Koivumäen koulu	A	17763	1	0	1	330
7		Kortekylän koulu	A	17541	4	400	4	800
8		Levijoan koulu	A	17541	4	5280	4	5680
9		Menkijärven koulu	C	711	3	2960	4	0
10		Teerinevan koulu	A	17757	3	1160	3	1560
11		Uusikylän koulu	A	17721	1	1700	1	2100
12		Ylikylän koulu	A	7122	2	202	2	1500
13	Alavus	Itärannan ala-aste	A	17351	1	1200	1	1800
14		Kaukolan ala-aste	A	17147	1	8300	2	360
15		Kätkänjoen ala-aste	A	7071	3	3200	4	250
16		Pollarin ala-aste	A	7056	1	8400	1	9000
17		Sulkavan ala-aste	B	17099	1	4280		
18		Sääskiniemen ala-aste	A	18	16	4890	16	5800
19	Evijärvi	Jokelan koulu	B	17873	1	1352		
20	Himanka	Hillilän koulu	C	775	1	4920	2	0
21	Ilmajoki	Harjunmäen koulu	A	17479	1	1400	1	1900
22		Herralan koulu	E	7000	2	0		
23		Jouppilan koulu	A	17374	1	1080	1	1480
24		Koskenkorvan koulu	E	17377	1	2130		
25		Marjoharjun koulu	E	3	237	4350		
26		Marjoharjun koulu	E	3	237	4350		
27		Neiron koulu	A	7004	1	2500	1	3600
28		Nopankylän koulu	A	6880	2	3005	2	3330
29		Nopankylän koulu	A	17403	2	5900	2	6175
30		Peltoniemen koulu	A	7000	2	2840	3	510
31		Peltoniemen koulu	A	17406	1	0	1	247
32		Peurlan koulu	A	17407	1	2440	1	2700
33		Tuomikylän koulu	A	17404	2	0	2	650
34	Jalasjärvi	Härän koulu	A	17243	1	935	1	1335
35		Keskikylän koulu	E	3	225	2970		
36		Keskikylän koulu	E	3	225	2280		
37		Komsin koulu	E	6920	2	3760		
38		Kosken koulu	E	17073	1	3445	1	4550
39		Metsolan koulu	E	17241	1	1440		
40	Kannus	Välkännuksen koulu	E	775	3	6670	3	6780
41		Välkännuksen koulu	E	775	3	6500	3	6900
42	Karjoki	Karjoen koulu	D	687	15	0	15	280
43	Kortesjärvi	Ylikylän koulu	D	63	4	6554	5	0
44	Kruunupyä	Djupsjöbacka skola	A	63	15	1705	15	2213
45		Norrby skola	D	8	327	2356		
46		Småbönders skola	E	17909	1	6622		
47		Söderby skola	A	17944	1	950		
48	Kuortane	Mäyrin koulu	A	17387	2	4750	2	4943
49	Kurikka	Levin koulu	A	17367	1	2900	1	3300
50		Miedon koulu	D	17273	2	7500	2	7926
51	Lappajärvi	Kuoppalan ala-aste	A	17847	1	680	1	1080
52		Tarvolan ala-aste	A	711	11	132	11	1160
53	Lapua	Hyypän koulu	D	16	16	5400		
54		Kauhajärven koulu	A	17699	1	200	1	1200
55		Liuhtarin koulu	D	66	41	300		
56		Liuhtarin koulu	E	66	41	570		
57	Lehtimäki	Rannan koulu	A	17489	1	200	1	600
58	Luoto	Holm skola	B	17969	1	525		
59		Holm skola	D	17969	1	210	1	525
60		Risö skola	D	17963	1	320	1	420
61	Nurmo	Knuutilan koulu	C	6981	1	80	1	7047
62	Närpiö	Kalax lågstadieskola	D	673	16	680	16	1134
63	Oravainen	Centrumskolans /Keskustan koulu	D	8	312	1375		
64		Kimo skola	B	7300	3	0		
65	Pedersöre	Bennäs skola	B	17934	1	1770		
66		Bennäs skola	D	17934	1	1000	1	2058
67		Bennäs skola	E	17934	1	805		
68		Bäckby skola	E	17931	1	4598		
69		Lappfors skola	E	7450	3	706		
70	Pietarsaari	Vestersundsby skola	E	17941	1	0	1	500
71	Soini	Laasalan koulu	C	714	2	150	2	1250



## BILAGA 8/2

IND	KUNTA	KOULU	TOIMEN- PIDE	TIE	AOSA	Etäisyys	Losa	Etäisyys
72	Teuva	Äystön koulu	D	67	11	500		
73	Toholampi	Parhialan koulu	A	7593	5	0		
74		Parhialan koulu	A	18173	1	1500	1	1950
75	Uusikaarlepyy	Jeppo skola	C	7323	3	7150	3	7500
76		Jeppo skola	D	7323	3	7595	3	8135
77		Munsala skola	D	7270	2	1000	2	3000
78	Veteli	Pulkkisen koulu	A	18091	1	385	1	1470
79	Vimpeli	Sääksjärven koulu	B	7370	4	0		
80	Ylihärmä	Kosolan koulu	C	723	4	4720	5	350
81	Ylistaro	Kainaston koulu	C	18	1	3200	2	500
82		Kitinojan koulu	C	7033	2	3110	3	550
83		Topparlan koulu	D	16	8	1750		

A = Bygga vägbelysning

B = Anslutningsreglering

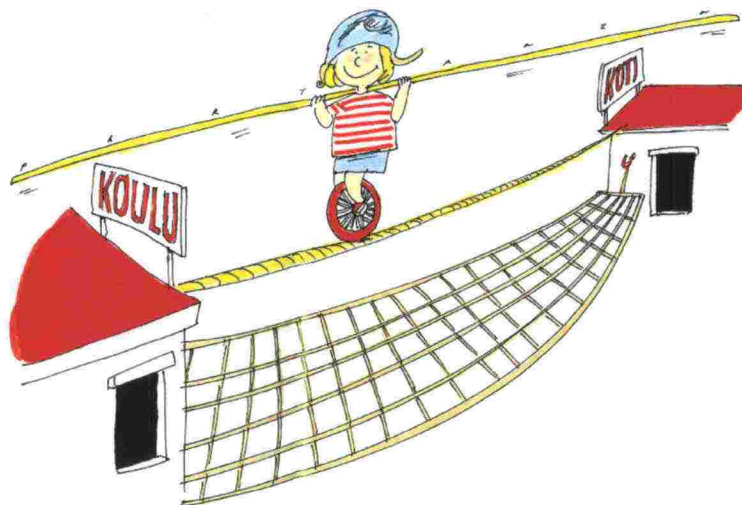
C = Bredda Vägrenen

D = Lätttrafikarrangemang

E = Övrika åtgärder

## KVALITETEN OCH SÄKERHETEN VIKTIGA I SKOLSKJUTSARNA

*Barnen har rätt att kunna röra sig tryggt på skolvägen och i den egna närmiljön. De är en trafikantgrupp som behöver särskilt skydd i trafiken. Barnens säkerhet i trafiken är hemmets, skolornas och samhällets gemensamma sak. Varje trafikant kan inverka på att förbättra barnens ställning och säkerhet i trafiken. Alla kan gemensamt sträva efter en nollvision vad gäller trafik-säkerheten för barn, dvs. till att inte ett enda barn behöver dö eller skadas allvarligt i trafiken.*



### Rusning nära skolan om morgnarna?

Föräldrarna och förmyndarna transporterar sina barn till skolan allt oftare. Trafikregleringarna nära skolorna är ofta bristfälliga för detta ändamål. Skolgårdarna har blivit busshållplatser och vändplatser. Också många taxin och en del av bussarna måste köra in på skolgården bland eleverna.

Skolgården borde vara ett område som är helt avskilt från trafiken. Trafiken på skolområdet, såsom personalens parkeringsplatser, servicetrafiken och varutransporterna, kräver egna trafikregleringar. Barnens lekplatser och trafiken på gården borde absolut vara avskilda från varandra. Genom regleringar av trafikmiljön och en sänkning av hastighetsbegränsningarna på området samt genom att förändra trafikbeteendet bland dem som rör sig på området kan man väsentligt förbättra trafiksäkerheten för barnen på skolvägen och skolgården.

Det är just skolorna som aktivt borde ge anvisningar för fordonstrafiken nära skolan och för hur barnen skall röra sig där. Man borde få föräldrarna att se på saken så, att när de tryggar säkerheten för sina egna barn kan de omedvetet försämma säkerheten för andra barn. Varje trafikant skall också följa de anvisningar som skolorna ger. Föräldrarna och förmyndarna borde mera än hittills beakta det egna trafikbeteendet när de transporterar sina barn och fundera över hur det är förnuftigt att röra sig i närheten av skolan med tanke på trafiksäkerheten.

### Nya kriterier för kvaliteten hos skolskjutsarna

En höjning av kvaliteten hos skolskjutsarna är en viktig trafiksäkerhetsförbättrande åtgärd. Kommunen kan, när man begär offerter om skolskjutsarna, lyfta fram de kvalitetskriterier som inverkar på skolskjutsarnas säkerhet. Kvalitetskriterierna kan bestå av transportmaterielens skick, förarnas utbildning och användningen av bilbälten. När man ordnar skolskjutsar är det viktigt att komma överens om spelreglerna för transporterna, såsom transportbehoven, resornas längd, vilka elever som transporteras, vilka rut-ter som körs, jämställdheten, säkerheten, skilnaderna mellan barnen samt kvaliteten hos materielen och servicen. I reglerna för konkurrensutsättningen skall man också garantera en tillräcklig utbildning för förarna. För att man skall kunna ta i bruk kvalitetssystemet förutsätts det, att kriterierna som beskriver kvaliteten har definierats, att man följer upp hur kvalitetskriterierna förverkligas och hur problemen löses. Kvalitetskriterierna skall antecknas i transportavtalet.



Föraren är barnens trafikfostrare varje dag. Därför betonas hans roll som en utomstående uppfostrare. Kvalitetsfaktorerna i anknytning till förarna är bl.a. att föraren förbinder sig att följa hastighetsbegränsningarna och använda bilbälte, använder materiel som är anpassad efter transportbehovet, har tillräckligt vida tidtabeller och rätt inställning till barn, är absolut nykter under transporterna samt har en lämplig utbildning och har deltagit i olika kurser.

Man kan också öva praktiska situationer med eleverna, t.ex. hur man stiger på och av bussen och hur man uppför sig i bussen. Man borde lära barnen att uppföra sig rätt både på skolgården och i allmänna kommunikationsmedel.

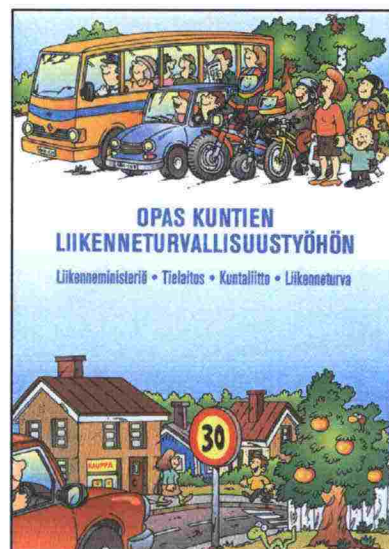
Man kan inte höja kvaliteten hos skolskjutsarna enbart med kommunens åtgärder utan med uppbyggande samarbete mellan kommunen, bilisterna, skolorna, förmyndarna och eleverna.

### Använder du bilbälte?

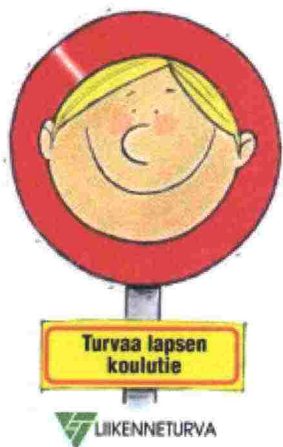
Bilbältet är den viktigaste skyddsutrustningen i en bil. Kommunerna borde kräva att också förarna använder bilbälte. Också eleverna borde ha möjlighet att alltid använda den skyddsutrustning som finns i bilen. Skolan kan dessutom fatta beslut om användningen av hjälm och reflexer.

### Kommunens trafiksäkerhetsplan

Exempel på trafiksäkerhetsarbetet inom skolväsendet är skolskjutsarnas kvalitetskriterier, att lösa problemen med följetrafiken och öka användningen av bilbälte, reflexer och hjälm bland eleverna. Också kommunens övriga förvaltningsområden kan med egna åtgärder förbättra trafiksäkerheten för barn och ungdomar. Enbart i fråga om skolskjutsarna är kommunen, skolorna, transportföretagarna, förarna, föräldrarna och eleverna delaktiga. En viktig faktor för hur skolskjutsarna lyckas, speciellt på vintern, är väghållaren. Att förbättra informationen, förutom att förbättra trafiksäkerheten för barn, är en angelägenhet för oss alla.



Närmare uppgifter ger Trafikskyddets Vasa distriktsbyrå, tfn 06 – 3610888.



#### Exempel på skolornas trafiksäkerhetsåtgärder:

- Bilisterna iakttar förbudet mot att köra in på skolgården
- Bilisterna backar inte bland eleverna
- Skolbussarnas förare ser till att barnen använder bilbälte
- De bilister som transporterar elever använder bilbälte
- Bilisterna kör inte för fort i närheten av skolorna
- Bilisterna lämnar väg för elever som korsar vägen på övergångsställen